

不是简介的简介

我们的宣传册没有大话、空话、豪言壮语和时下的流行语；
我们的宣传册没有奢侈的办公大楼照片；
我们的宣传册没有标准像、侧面像和美女像...

剩下来的，我们的宣传册只有技术、功能、解决实例与解决步骤（对不起，还不是那些天花乱坠的所谓解决方案）。而这些技术、功能、解决实例与解决步骤，都是我们一个一个想出来，一条一条代码编出来的，大家连个计算机都可以在几秒中内做出来的。

当我们企图编写宣传册时，我们不知道从哪里开始，因为我们创造了许多许多的算法，我们知道我们已经探测到了专利世界的许许多多从来没有被人发现的秘密。我们希望在有限篇幅里把这些秘密都揭示给大家，最后证明是不可行。

当我们匆匆完成我们的宣传册时，我们看到了这些花花绿绿的彩页背后的那些算法和代码。我们的宣传册真的是除了技术，还是技术，没有任何包装、赤裸裸的技术。

最后一点，我们感到有愧，我们又毁了我们星球的忠实伴侣-绿树。我们希望宣传册对大家有用，同时希望如果有朋友和同事感兴趣，请把册子转给他们。当所有功能都完成了，请回收这些宣传册。谢谢！



全球最大专利全文数据供应商



注：白色字体支持语义检索、相关度排序，其中学位论文库支持专利IPC分类检索；

中国申请：包括发明申请、实用新型；

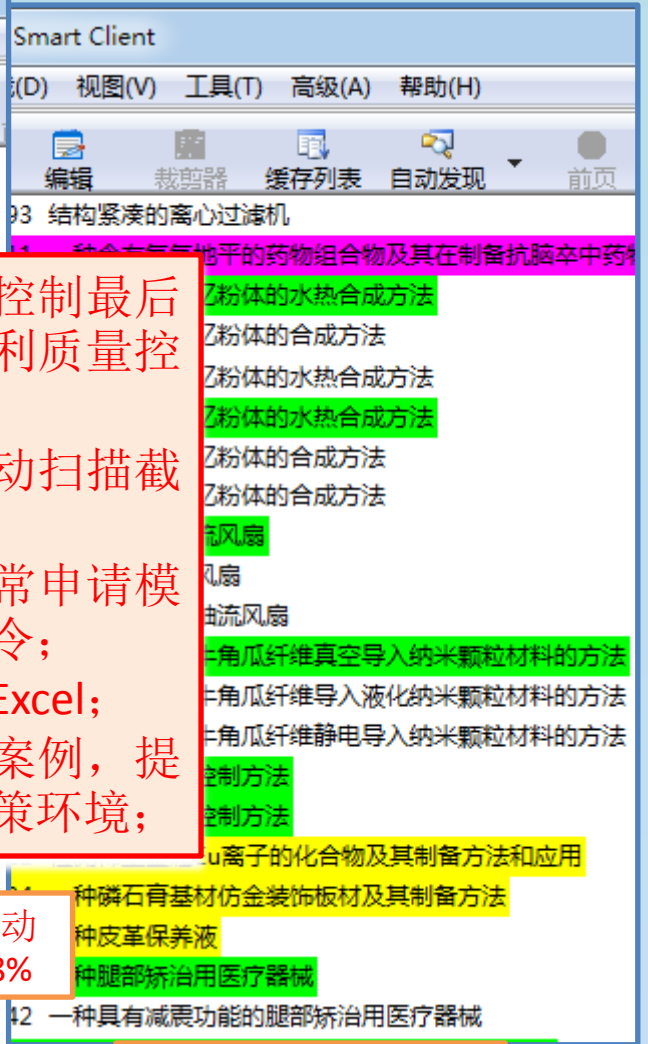
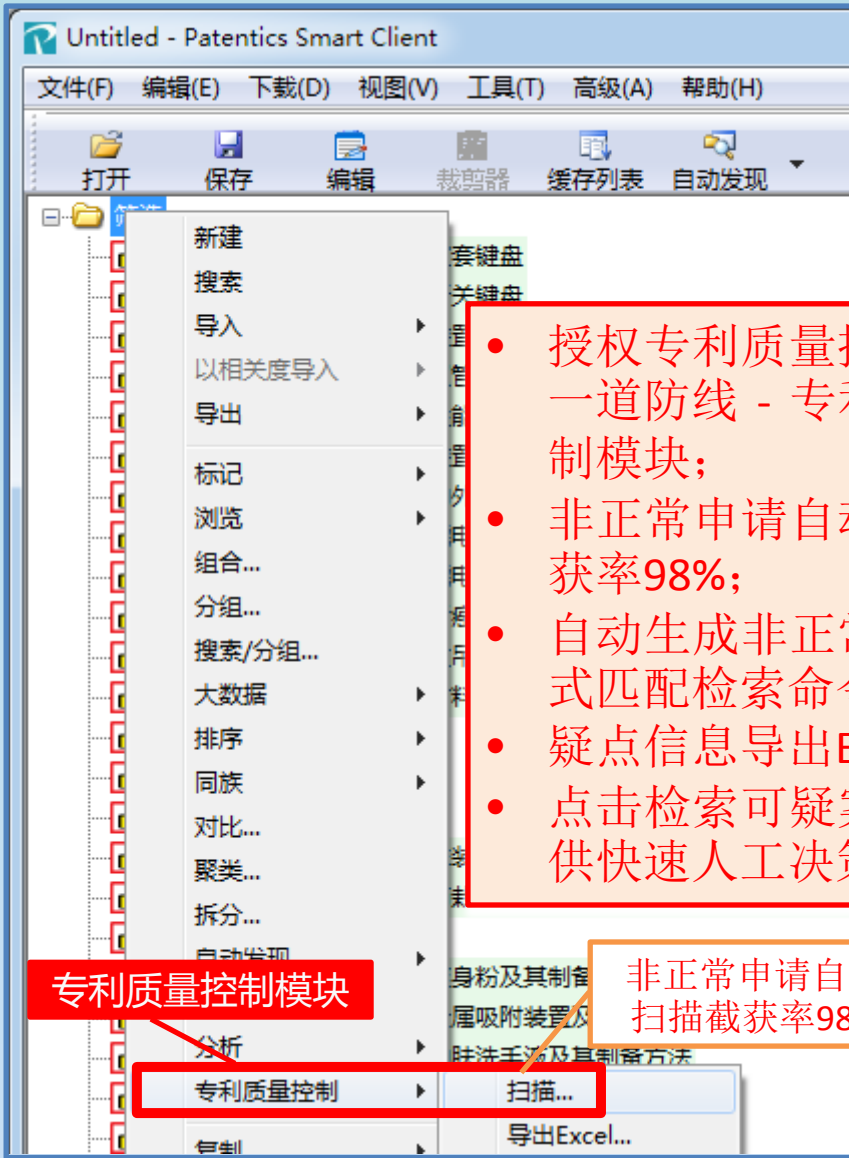
中国英文：中国申请全文翻译。

此外：

Patentics英文专利摘要库：收录世界各国专利摘要，包含120多个国家和地区，并进行去重、纠错处理5400多万篇。代表性国家如：德国、法国、英国、俄罗斯.....

4700多万专利全文数据 + 1000万硕博论文和科技期刊 + 5400多万世界英文摘要，Patentics可检索、可分析数据量为1亿1千300多万篇。

授权专利质量控制最后防线



疑点信息导出Excel

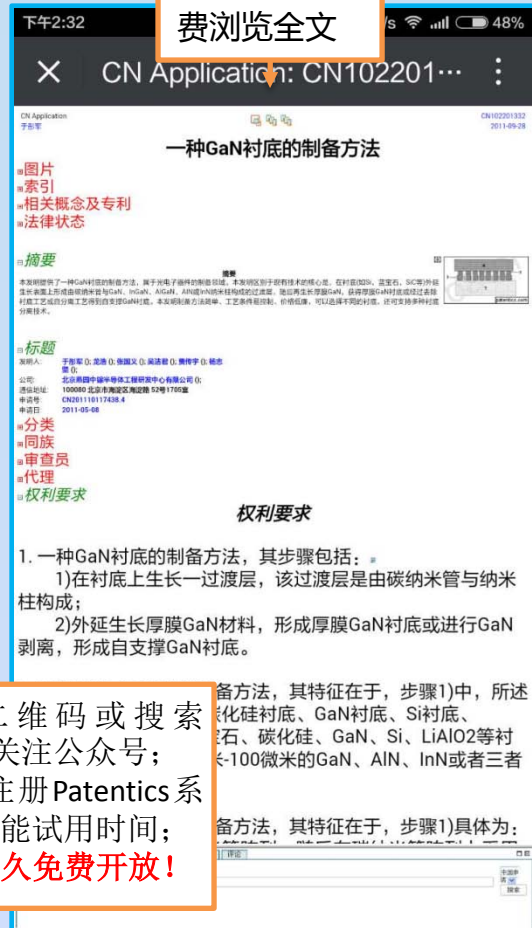
公开号	申请号	标题	申请人	发明人
CN104689541	CN201410375674.X	一种发声装置和哨音羽毛球、哨音球拍或球杆	六安彩燕体育用品科技有限公司	银世德
CN102160922	CN201110038752.3	一种发声装置和哨音羽毛球、哨音球拍或球杆	司红康	司红康
CN102700720	CN201210144747.5	航空母舰双管组合弹射器	银世德	银世德
CN102700721	CN201210144750.7	航空母舰组合弹射器	银世德	银世德
CN102795348	CN201210144769.1	航空母舰多管组合弹射器	银世德	银世德
CN103367008	CN201310292955.4	电脑薄膜开关键盘	洪贵顺(洪晚君)	洪贵顺(洪晚君)
CN103367009	CN201310292955.9	薄膜开关皮革键盘	洪贵顺(洪晚君)	洪贵顺(洪晚君)
CN103354186	CN201310292974.7	电脑薄膜开关发光键盘	洪贵顺	洪贵顺
CN103367009	CN201310292955.9	薄膜开关皮革键盘	洪贵顺(洪晚君)	洪贵顺(洪晚君)
CN103367008	CN201310292955.4	电脑薄膜开关键盘	洪贵顺(洪晚君)	洪贵顺(洪晚君)
CN103367009	CN201310292955.9	薄膜开关皮革键盘	洪贵顺(洪晚君)	洪贵顺(洪晚君)
CN103665581	CN2012103211105.8	一种焊接性能好的TPV材料及加工方法	山东通恩高分子材料股份有限公司	龙口市通恩工程塑料有限公司
CN103789755	CN201410039123.6	雾化干粉装置喷射复合溶液制备巨幅双面挠性铝箔的方法	中原工学院	中原工学院
CN103786402	CN201410038826.7	雾化干粉装置喷射复合溶液制备巨幅双面挠性铝箔的方法	中原工学院	中原工学院
CN103805936	CN201410039284.5	等离子体喷涂复合溶液制备巨幅双面挠性铝箔的方法	中原工学院	中原工学院
CN103785602	CN201410039283.0	静电涂覆复合溶液制备巨幅双面挠性铝箔的方法	中原工学院	中原工学院
CN103846676	CN201310610204.2	集成电路的外壳端子组装机	周俊雄	周俊雄
CN103612117	CN201310610192.3	下较链组装机	周俊雄	周俊雄
CN103897485	CN201210587728.X	薄膜太阳能电池用聚酰亚胺基油墨打印墨水及制备方法	中原工学院	中原工学院
CN103897488	CN201210588879.7	薄膜太阳能电池用喷墨打印墨水	中原工学院	中原工学院

自动生成非正常申请模式匹配检索命令

检索可疑案例, 提供快速人工决策环境

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关度
CN104762424	一种皮革保养液	张小亚	张小亚	C14C		100%
CN104479902	一种化工清洗剂	张小亚	张小亚	C11D		84%
CN103860446	一种卧蚕笔及其制备方法和使用方法	张小亚	张小亚	A61K		78%
CN104726001	一种皮革表面处理剂	张小亚	张小亚	C09D		77%
CN104224657	一种制备方					74%
CN104893869	一种抗菌美容皂	张小亚	张小亚	C11D		70%
CN104479898	一种家具用品清洗光亮剂	张小亚	张小亚	C11D		65%
CN104757499	一种芳香型调料	张小亚	张小亚	A23L		47%
CN205512487	衣帽前置服装	张小亚	张小亚	A41D		47%
CN104433760	新型榨汁机	张小亚	张小亚	A47J		42%

Patentics 公众号免费语义检索



1. 扫描本册封底二维码或搜索 patentics_public，关注公众号；
2. 公众号可以快速注册 Patentics 系统账号，获得全功能试用时间；
3. 公众号语义检索永久免费开放！

专利运营信息分析

2015年份中国专利交易情况分析

lstype/2 and lsd/2015 and na/1 搜索 搜索帮助 | 论坛 搜索过滤

搜索帮助 字段组合 可视化检索 专业图文界面 专利地图 中国申请 包 图 图 A+ |

30175项结果: 2015年登记交易信息30175项发明 专利号: []

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类
CN105245180	一种便携式太阳能电池板	时建华	时建华		H02S
CN105245166	便携式太阳能发电机	杨炳	杨炳		H02S
CN105166309	一种冰淇淋自动贩卖机	广绅电器湖北有限公司	王新兵		A23G

Untitled - Patents Smart Client

文件(F) 编辑(E) 下载(D) 视图(V) 工具(T) 高级(A) 帮助(H)

打开 保存 编辑 裁剪器 缓存列表 自动发现 前页 后页

I:CTURE(9 AND LSP(2015 AND NA/1)

1. 检索结果 导入分类器

2. 节点上点击右键，选择“分组”

3. 弹出分组配置窗，选择“受让人”

分组

分组项

- 第一申请人
- 申请人
- 国际分类
- 美国分类
- 第一发明人
- 申请日
- 公开日
- 代理
- 专利类型
- 引用
- 同族
- 权利要求数
- 等级
- 转移类别
- 转移日
- 标准化申请人
- 单一申请人
- 国际子分类
- 美国子分类
- 发明人
- 申请日-月份
- 公开日-月份
- 法律状态
- 技术
- 被引用
- 颜色
- 技术特征数
- PCT
- 受让人
- 优先权国家

设置

最多 0 二次分组

Excel分析 数据立方

删除源节点 标记颜色

路径 []

Cls 全选 确定 取消

准备 左视

专利运营信息分析

2015年份中国专利交易情况分析

2015交易.cls - Patents Smart Client

文件(F) 编辑(E) 下载(D) 视图(V) 工具(T) 高级(A) 帮助(H)

打开 保存 编辑 裁剪器 缓存列表

- LSTYPE/2 AND LSD/2015 AND NA/1
- LSTYPE/2 AND LSD/2015 AND NA/1 - 受让人
 - 苹果
 - 株式会社日本有机雷特显示器
 - 株式会社索思未来
 - 国家电网
 - 深圳光启智能光子
 - 京信通信系统广州
 - 英飞凌
 - 北京智谷技术服务
 - 默克专利
 - 启东市天汾电动工具技术创新中心
 - 融创天下上海科技发展
 - 飞扬管理
 - 奥普蒂斯无线技术
 - 普天信息
 - 索理思科技开曼
 - 安华高科技ecbu
 - 三菱
 - 通用电气石油和天然气英国
 - 新思考电机
 - 北京纳米能源与系统研究所
 - 奥普蒂斯蜂窝技术
 - 泰科消防及安全
 - 乐威指南
 - 赢创德固赛
 - w. l. 戈尔合伙
 - 中山市云创知识产权服务
 - 徐茂航
 - 智能能源
 - 北京深思数盾科技
 - 杨珍芬
 - 硕腾服务
 - 南京中兴新软件
 - 因温特化学
 - 爱尔兰詹森科学
 - iii控股第2
 - 展晶科技深圳
 - 深圳华大基因
 - 龙芯中科
 - 微软
 - 青岛市市立医院
 - 利布尔-弗拉希姆
 - 江苏高博智融科技
 - 顾祥茂
 - 华为
 - CN102461239 用于无线网络中毫微微
 - CN102379141 用于无线传输系统上的
 - CN102362476 通过无线网络传送紧急
 - CN102224700 通过无线设备提供确认
 - CN102119500 用于SC-FDMA发射分集的
 - CN102106164 利用空闲回用的多媒体

节点: 10660 | Color: 3

2015年购买
专利公司排
名

2015交易.cls - Patents Smart Client

文件(F) 编辑(E) 下载(D) 视图(V) 工具(T) 高级(A) 帮助(H)

打开 保存 编辑 裁剪器 缓存列表 自动发现

- 苹果
- 苹果 - 标准申请人
 - 华为
 - 飞思卡尔半导体
 - 夏普
 - 奥森泰克
 - 摩托罗拉
 - 松下电工
 - CN101079092 应用程序认证系统的终端及其应用
 - CN1682174 组形成/管理系统, 组管理装置, 以及成
 - CN1542645 应用鉴别系统、安全设备和终端设备
 - CN1467623 应用程序认证系统
 - 比茨电子
 - 自由度半导体
 - 哈曼国际工业
 - 哈里
 - 第一电子工业
 - 中国移动通信
 - 北京邮电大学
 - 哈曼贝克自动系统
 - 国际商业机器
 - 托普西实验室
 - 汤姆森-csf
 - 科马塞克
 - 西格马特尔

苹果公司购买的专利
申请人分组

2015年苹果
公司购买对
象

2015交易.cls - Patents Smart Client

文件(F) 编辑(E) 下载(D) 视图(V) 工具(T) 高级(A) 帮助(H)

打开 保存 编辑 裁剪器 缓存列表 自动发现

- LSTYPE/2 AND LSD/2015 AND NA/1
- LSTYPE/2 AND LSD/2015 AND NA/1 - 受让人
 - 苹果
 - 苹果 - 技术
 - 接收机部件 | 控制逻辑部件 | 输出相关联 | 信号缓
 - 控制实体 | 控制网元 | 信令连接 | Evolved packet
 - 请求授权 | 授权处理 | 接入认证请求 | 衍生密钥
 - 无线链路控制 | 媒体接入 | Tbf | 信令包
 - 信道相关 | 相关信道 | 选择调制 | 正交扩频码
 - 终端ue | 服务无线网络控制器 | 接入资源 | 通知信
 - 专用物理信道 | 信道配置 | Hs-dsch信道 | 增强上行
 - CN101540632 多载波系统中的信息传输方法和装
 - CN1960353 为复用业务数据设置参考信号的方法
 - CN101296207 控制信令的
 - CN101981959 移动站设备
 - CN101615993 信道重映射
 - CN101488797 一种ACK信道
 - CN101645748 下行复帧的
 - CN102694638 下行复帧的
 - CN101741431 一种发射功率的确定方法和装置
 - CN102547951 一种发射功率的确定方法、装置和
 - CN102281133 一种在物理上行控制信道上传输信
 - CN101635948 信道质量测量方法、终端及系统

2015年苹果
公司购买专利
的技术分组

高亮要素表

[搜索帮助](#) | [论坛](#)
[搜索过滤](#)

[搜索帮助](#) | [字段组合](#) | [可视化检索](#)
[专业图文界面](#) | [专利地图](#)

相关概念

- 手机操作系统
- ios系统
- 移动终端系统
- 手机应用程序
- 手机浏览器
- 输入网址
- 聊天软件

输入关键词，在当前检索结果中高亮，并统计含改词的文献数

要素表

手机

型号 (69)

安装 (254)

软件 (307)

项目

CN101853296

CN Application

贾桂卿

- 图片
- 索引
- 相关概念及专利
- 法律状态

最相关400项结果:

相关性(%): 0 专利号:

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关性
CN101996086	一种通过数据线安装手机软件的方法和装置	彭扬	彭扬 杨旭 闻捷		G06F	100%
CN101620522	运行具有投屏功能的移动存储器的控制方法	大道计算机技术(上海)有限公司	赵军平 唐振利		G06F	91%
CN101853296	管理应用程序的方法和装置	华为终端有限公司	贾桂卿		G06F	91%

摘要 | [主权利要求](#) | [题录](#) | [参考引用](#) | [分类](#) | [图片](#) | [索引](#) | [相关概念及专利](#) | [新颖分析](#) | [侵权分析](#) | [法律状态](#) | [信息](#)

CN101853296 管理应用程序的方法和装置

94% 本发明实施例公开一种管理应用程序的方法和装置，涉及软件技术领域。以解决现有技术中由于手机内存很小，而造成的手机中供用户管理和使用的应用程序有限的问题。本发明提供的技术方案包括：接收应用程序的安装请求；将所述应用程序安装到预定的移动存储设备上；将所述应用程序的安装路径添加到预先设置的应用程序信息列表中，并将所述应用程序的图标添加到系统服务列表中。本发明提供的技术方案可以应

91% 软件 3 / 400

管理

TC words

- 软件 5
- 安装 173
- 型号
- 手机 42

输入关键词，在全文高亮，并统计次数，未出现的用斜体表示

摘要

本发明实施例公开一种管理应用程序的方法和装置，涉及软件技术领域。以解决现有技术中由于手机内存很小，而造成的手机中供用户管理和使用的应用程序有限的问题。本发明提供的技术方案包括：接收应用程序的安装请求；将所述应用程序安装到预定的移动存储设备上；将所述应用程序的安装路径添加到预先设置的应用程序信息列表中，并将所述应用程序的图标添加到系统服务列表中。本发明提供的技术方案可以应用在对基于Android平台的智能手机的应用软件的管理中。

流程图

```

    graph TD
      101[接收应用程序的安装请求] --> 102[将所述应用程序安装到预定的移动存储设备上]
      102 --> 103[将所述应用程序的... 设置的... 应用程序的图标添加...]
    
```

关键词定位导航条，点击导航条定位关键词的位置

[0001] 本发明涉及软件技术领域，尤其涉及一种管理应用程序的方法和装置。

背景技术

[0002] 在智能手机中，需要安装和管理各种应用程序，例如游戏等各种应用软件。现有技术中，用户会把应用程序直接安装在手机内存中。

3GPP 语义检索

r/cdma 用cdma对3gpp库排序 [搜索帮助](#) | [论坛](#)
[搜索帮助](#) [字段组合](#) [可视化检索](#) [专利图又界面](#) [专利地图](#) 3GPP |

最相关400项结果: 相关性(%): 0 专利号:

公开号	标题	申请人	发明人	CPC	国际分类	相关度
TS37.900V11.0.1	Radio Frequency (RF) requirements for Multicarrier and Multiple Radio Access Technology (Multi-RAT) Base Station					61%
点击可以浏览标准全文 摘要 主权利要求 权利要求 及专利 新颖分析 侵权分析 信息 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>						
TS37.900V12.0.0	Radio Frequency (RF) requirements for Multicarrier and Multiple Radio Access Technology (Multi-RAT) Base Station					61%

R/TS25.171V9.0.0 and db/us and ann/爱立信

umts specification wcdma通信系统 umts fdd 3gpp ts25.101
 td-lte ultra-fdd cdma-type system

31756项结果: 用标准对爱立信美国专利进行相关度排序 相关性(%): 0

公开号	标题	申请人	发明人	CPC	国际分类	相关度
2014/0140290	Release-Independent Modifications of Network Parameters	爱立信	Bergljung; Christian Palm; H kan Tejedor; Erika Wallén; Anders	H04L	H04L	89%
2016/0165520	Release-Independent Modifications of Network Parameters	爱立信	Bergljung; Christian Palm; H kan Tejedor; Erika Wallén; Anders	H04W	H04W	89%
9,294,910	Release-independent modifications of network parameters	爱立信	Bergljung; Christian Palm; H kan Tejedor; Erika Wallén; Anders	H04W	H04W	89%
2014/0044023	Methods and Network Nodes in a Telecommunication System	爱立信	Kazmi; Muhammad Queseth; Olav Tejedor; Erika	H04L	H04L	88%

3GPP 全文浏览

TS37.900V12.0.0 61% MSR 首篇 | 上一篇 | 下一篇 | 末页 2 /400 忽略 图片 A+ | A-

3GPP 7.900 V12.0.0 (2014)

Technical F

3rd Generation Partnership Project; Technical Specification Group Radio Access Network; Radio Frequency (RF) requirements for Multicarrier and Multiple Radio Access Technology (Multi-RAT) Base Station (BS) (Release 12)

TS37.900V12.0.0 61% MSR 首篇 | 上一篇 | 下一篇 | 末页 2 /400 忽略 图片 A+ | A-

5.1.1.5. Frequency and channel raster 16

5.1.2. RF bandwidth in MSR specification 17

5.2. FDD multi-RAT and multicarrier scenarios 18

5.2.1. Band category 1 scenarios (BC1) 19

5.2.2. Band category 2 scenarios (BC2) 19

5.3. TDD multi-RAT and multicarrier scenarios 19

5.3.1. Band category 3 scenarios (1.28 Mcps UTRA TDD and E-UTRA TDD) 19

5.3.2. $F_{offset, RAT}$ of band category 3 20

TS37.900V12.0.0 61% MSR 首篇 | 上一篇 | 下一篇 | 末页 2 /400 忽略 图片 A+ | A-

UE User Equipment

4 General

4.1 Work item objective

The objective the TSG RAN Work Item is to first identify relevant scenarios and then write an RF requirements specification that is applicable to Multi-Standard Radio (MSR) Base Station with multiple carriers and/or multiple 3GPP Radio Access Technologies (RAT), according to the following:

- The new specification will cover RF requirements for GSM, UTRA, and E-UTRA (both FDD and TDD modes), for relevant single and multicarrier scenarios and will take into account the regulatory framework in different regions.
- The new specification will include BS transmission and reception requirements, but no baseband performance

全球标准化公司检索

公司搜索 字段组合 智能搜索向导 用户手册 可视化检索 美国专利 & 美国申请 搜索 搜索帮助 | 论坛 搜索过滤 快速浏览全文

华为 搜索 生成表达式

中、英文名称互检

公司搜索 字段组合 智能搜索向导 用户手册 可视化检索 中国申请 搜索 生成表达式

huawei 搜索 生成表达式

公司名	专利数	专利度
华为技术有限公司	43360	14.99
华为终端有限公司	3177	14.6
深圳华为通信技术有限公司	1461	12.02
成都市华为赛门铁克科技有限公司	813	11.19
上海华为技术有限公司	740	13.42
华为软件技术有限公司	363	15.05

ann/huawei and db/all 搜索 搜索帮助 | 论坛 搜索过滤

搜索帮助 字段组合 可视化检索 专业图又界面 专利地图 美国专利 & 美国申请 A+

158088项结果: 专利号: []

一个检索式，检遍全球中、英文专利

华为全球专利

公开号	标题	申请人	发明人	CPC	国际分类
CN1801741	一种无线局域网中策略信息更新的方法和系统	华为技术有限公司	张鹏 孙成振 张文林	H04L	H04L
EP1804526	A method of realizing indicating resource of mbs	华为	DANG SHUJUN CHEN YUEHUA WU JIANJUN	H04W	H04W
EP1802157	Method for providing modulation and encoding mode used in multicast service macro-diversity	华为	DANG SHUJUN	H04B	H04W
EP1761011	A method for dialing directly to a pbx extension across regions and a system thereof	华为	YANG SHAOMING CHEN HANBING	H04M	H04M
WO2006020000	A method for dialing directly to a pbx	华为	Yang, Shaoming		

ann/huawei and db/cn 搜索 搜索帮助 | 论坛 搜索过滤

搜索帮助 字段组合 可视化检索 专业图又界面 专利地图 美国专利 & 美国申请

87572项结果: 专利号: []

也可英文名称，检索中文库

公开号	标题	申请人	发明人
CN205510598	一种卡托及移动终端	华为技术有限公司	吕新云
CN105897385	RLC数据包传输的确认方法及RLC AM实体发送方	华为技术有限公司	权威 姜怡
CN105893323	一种读数据的方法及设备	华为技术有限公司	高栋栋 石仔良
CN105898812	一种快速回落网络的方法及装置	华为技术有限公司	马玉秋 刘涛
CA2586	CN105898894 RRC状态的控制方法和装置	华为技术有限公司	张宏平 曾清海
	CN105892955 一种管理存储系统的方法及设备	华为技术有限公司	杜阁 刘金水
	CN105897011 一种PWM整流器的控制方法及控制装置	华为技术有限公司	梁向辉 孔雪娟

Patentics 引用检索分析

ann/huawei 选美国库, 结果是17682^①

ann/huawei and g/ref-s 华为17682篇美国专利/申请 被21695篇全球专利引用, 按照引用华为专利次数由多到少排序

21695项结果: 相关性(%):0 过滤 专利号:

公开号	标题	申请人	发明人	CPC	国际分类	个数
8,325,654	Integrated scheduling and power control for the uplink of an OFDMA network	华为	Hosein; Patrick	H04W	H04W	29
8,046,019	Method and system for optimal allocation of uplink transmission power in	华为	Hosein; Patrick	H04W	H04B	29

ann/huawei and g/ref-d 华为17682 篇美国专利/申请中有6693篇专利被引用, 按照被引用次数由多到少排序

6693项结果: 相关性(%):0 过滤

公开号	标题	申请人	发明人	CPC	国际分类	个数
7,903,553	Method, apparatus, edge router and system for providing QoS guarantee	华为	Liu; Enhui	H04L	G01R	126
2011/0173678	User and Device Authentication in Broadband Networks	华为	Kaippallimalil; John Xia; Yangsong		H04W	110
2012/0014386	Delegate Gateways and Proxy for Target Hosts in Large Layer 2 and Address Resolution with Duplicated Internet Protocol Addresses	华为	Xiong; YiJun Dunbar; Linda		H04L	101

ann/huawei and g/cite-d 华为17682篇美国专利/申请 引用72908篇全球专利, 按照引用华为专利次数由多到少排序

72908项结果: 相关性(%):0 过滤 专利号:

公开号	标题	申请人	发明人	CPC	国际分类	个数
CN1770673	一种OTN网络中业务复用的开销处理方法	华为技术有限公司	张建梅	H04J	H04J	27
2007/0211750	METHOD, DATA INTERFACE AND DEVICE FOR TRANSPORTING DATA FROM HIGH-SPEED ETHERNET TO	华为	Li; Jianchang Wu; Deliang		H04L	25

ann/huawei and g/cite-s 华为17682 篇美国专利/申请有6958篇专利有引用, 按照引用篇数由多到少排序

6958项结果: 相关性(%):0 过滤

公开号	标题	申请人	发明人	CPC	国际分类	个数
9,019,996	Network clock synchronization floating window and window delineation	华为	Fourcand; Serge Francois	H04J	H04J	205
9,106,439	System for TDM data transport over Ethernet interfaces	华为	Fourcand; Serge Francois		H04L	203
8,982,912	Inter-packet gap network clock synchronization	华为	Fourcand; Serge Francois	H04J	H04J	203

注: ① 检索时间: 2016年8月26日

Patentics 双视图

www.patentics.com/DualView.htm

快速发现“假”专利

CN Application 姚振中 W/20141029.2.4

CN203904336 2014-10-29

带有支承座的液壳破碎搅拌机

FIGURE

Abstract

本实用新型公开了一种带有支承座的液壳破碎搅拌机，包括与动力连接轴轴端部的破碎锥或搅拌叶轮，还包括转轴的套，所述套由硬轴套和软轴套上设有支承座，固联有手柄。所述转轴由软轴和硬轴构成，所述软轴的连接端插入硬轴连接端所设的孔内，通过软轴套与硬轴套之间的螺母连接；软轴的另一端通过方榫与动力装置连接，硬轴的另一端与破碎锥或搅拌叶轮连接。本实用新型不仅适用于沼气池的清理作业（抽取沼渣沼液），同样适用于粪井或化粪池的清理作业。本实用新型实用性强、操作方便、作业效率高，劳动强度小。

Main Claim

1. 带有**支承座**的**液壳破碎搅拌机**，其特征在于：带有**支承座**的**液壳破碎搅拌机**，包括与**动力连接的转轴**，连接于**转轴端部的破碎锥或搅拌叶轮**，还包括**转轴的套**，所述**转轴的套**由**软轴套和硬轴套**构成，所述**硬轴套**上设有**支承座**。

Characteristic Match[100:11/11:3/3]

Partially-matched:

Fully-matched:

- 破碎搅拌机.14
- 软轴套.111
- 转轴.240236
- 弹性垫片.2830
- 转轴端部.1730
- 破碎锥.65
- 破碎.129299
- 爪.38138
- 动力连接.3890
- 支承座.13546
- 液.234748
- 搅拌叶轮.1626
- 硬轴套.6
- 形连接件.1514

CN Application 王连 CN102586085 2012-07-18

带有支承座的液壳破碎搅拌机

FIGURE

Abstract

发明公开了一种带有支承座的液壳破碎搅拌机，包括与动力连接的转轴，连接于转轴端部的破碎锥或搅拌叶轮，还包括转轴的套，所述套由硬轴套和软轴套构成，所述硬轴套上设有支承座，固联有手柄。所述转轴由软轴和硬轴构成，所述软轴的连接端插入硬轴连接端所设的孔内，通过软轴套与硬轴套之间的螺母连接；软轴的另一端通过方榫与动力装置连接，硬轴的另一端与破碎锥或搅拌叶轮连接。本发明不仅适用于沼气池的清理作业（抽取沼渣沼液），同样适用于粪井或化粪池的清理作业。本发明实用性强、操作方便、作业效率高，劳动强度小。

Main Claim

1. 带有**支承座**的**液壳破碎搅拌机**，其特征在于：带有**支承座**的**液壳破碎搅拌机**，包括与**动力连接的转轴**，连接于**转轴端部的破碎锥或搅拌叶轮**，还包括**转轴的套**，所述**转轴的套**由**软轴套和硬轴套**构成，所述**硬轴套**上设有**支承座**。

Index

Related

LegalStatus

技术要素都一样

www.patentics.com/invokehtml.do?sf=QueryDualReport

智能专利解析处理器 (IPAP) 智能专利块读 (64篇) 解析器

对比文件合成块读者 根据技术特征-专利关系、专利-技术特征关系 64篇对比文件合成一次综合阅读

CN203606555 广角摄像头 .4	一种 固体摄像元件 用的摄像头，其特征在于，从物体侧朝向像侧依次由以下部分构成：第1透镜，在光轴附近凸面朝向物体侧，具有正或负的光焦度，双面为非球面；孔径光阑；第2透镜，凸面朝向像侧，具有正的光焦度；第3透镜，凹面朝向像侧，具有负的光焦度；第4透镜，凸面朝向像侧，具有正的光焦度；和第5透镜，在光轴附近凹面朝向像侧，为弯月形形状，具有负的光焦度，满足以下的条件式： $0.9 < ih/f < 1.1$ 其中， f：整个摄像头系统的焦距 ih：最大像高。
CN203606553 摄像头 .3	一种使被摄体的像成于 固体摄像元件 上的固定焦点的摄像头，其特征在于，从物体侧朝向像侧依次由以下部分构成：孔径光阑；第1透镜，凸面朝向物体侧和像侧，具有正的光焦度；第2透镜，在光轴附近凹面朝向物体侧，具有负的光焦度，双面为非球面；第3透镜，为在光轴附近凸面朝向像侧的弯月形形状，具有正的光焦度，双面为非球面；和第4透镜，为在光轴附近凹面朝向像侧的弯月形形状，具有负的光焦度，双面为非球面，所有的透镜由塑料材料形成，并满足以下的条件式： $0.56 < r1/f < 1.10$ $0.86 < f1/f3 < 1.41$ $-5.0 < r3/r4 < 0.1$
CN203178554 摄像头 .3	一种 固体摄像元件 用的摄像头，从物体侧朝向像侧依次由以下透镜构成：凸面朝向物体侧且具有正的光焦度的第1透镜，凹面朝向像侧且具有负的光焦度的第2透镜；在光轴附近凸面朝向物体侧且具有正的光焦度的第3透镜；在光轴附近凹面朝向像侧且具有负的光焦度、双面为非球面的第4透镜；及在光轴附近凹面朝向像侧且具有正的光焦度、双面为非球面的第5透镜，第1透镜和第2透镜满足以下条件式(1)、(2)、(3)： $(1) 1.45 < v1 < 90$ ， $(2) 22 < v2 < 35$ ， $(3) 2.0 < v1/v2 < 2.6$ ，其中，v1：第1透镜的阿贝数；v2：第2透镜的阿贝数。
CN203519917 摄像头及具备该摄像头的摄像装置 .2	一种 固体摄像元件 用的摄像头，其特征在于，从物体侧朝向像侧依次由在光轴附近凸面朝向物体侧且具有正的光焦度的第1透镜、在光轴附近为正的弯月形形状的第2透镜、在光轴附近凸面朝向像侧且具有正的光焦度的第3透镜以及在光轴附近凹面朝向像侧且具有负的光焦度的第4透镜构成，所有透镜的双面由非球面形成，在上述第4透镜的像侧的非球面上在光轴以外的位置具有反曲曲线点，并满足以下的条件式(1)、(2)： $(1) 0.75 < TLA/(2IH) < 0.90$ $(2) 0.90 < TLA/f < 1.30$ 其中， TLA：拆下配置于第4透镜和摄像元件之间的透光片时第1透镜的物体侧的面至摄像元件的像面为止的光轴上的距离 IH：最大像高
CN203606555 广角摄像头 .3	一种 固体摄像元件 用的摄像头，其特征在于，从物体侧朝向像侧依次由以下部分构成：第1透镜，凸面朝向物体侧且具有正的光焦度；第2透镜，凹面朝向像侧且具有负的光焦度；第3透镜，凸面朝向像侧，具有正的光焦度，且双面为非球面；第4透镜，凹面朝向像侧且具有正的光焦度；第5透镜，凸面朝向像侧且具有正的光焦度；和第6透镜，凹面朝向像侧且具有负的光焦度，在上述第6透镜的像侧的面形成在光轴以外的位置具有反曲曲线点的非球面。
CN203606553 摄像头 .2	
CN203178554 摄像头 .3	
反曲曲线点.15 .11 More	CN203909381 摄像头 申请日：20140526 公开日：20141029 本实用新型提供一种小型的摄像头，其在全视角下实现80°以上的宽视角，并且可良好地校正各像差，可获得高分辨性能。固体摄像元件用的摄像头从物体侧朝向像侧依次由以下部分构成：第1透镜，凸面朝向物体侧且具有正的光焦度；第2透镜，凹面朝向像侧且具有负的光焦度；第3透镜，凸面朝向物体侧，具有正的光焦度，且双面为非球面；第4透镜，凸面朝向像侧且具有正的光焦度；第5透镜，凹面朝向像侧且双面为非球面；和第6透镜，凹面朝向像侧且具有负的光焦度，上述第6透镜的像侧的面形成在光轴以外的位置具有反曲曲线点的非球面。 康达智株式会社 关根幸男

技术特征多视图

Patentics 专利地图

智能全球专利大数据关联地图分析系统说明 | 获取地图码 | 地图视频教程

Patentics
We web intelligence. You browse intelligently.

自主车辆

地图模式: 概念 专利 地图节点数: 128 地图宽度: 1200 地图高度: 1600 数据选择: CN App

累计选中: 88个 当前选中: 82个

主要申请人技术布局分析

福特环球技术 通用汽车 罗伯特·博世 现代汽车
福特环球技术 通用汽车 罗伯特·博世 丰田汽车

量化竞争激烈程度
=269个申请人
=596篇申请
=平均每篇申请0.45个申请人

269 自动驾驶 0.45
596 自动驾驶

点击技术点自动扩展相关技术点

自动驾驶 (88) (82) ann通用汽车

主题一

- 自动巡航: 1812
- 自动驾驶系统: 467
- 车道保持: 563
- 自主驾驶: 361
- 驾驶辅助系统: 718
- 自动驾驶: 446
- 跟随车辆: 367
- 无人驾驶车辆: 314
- 驾驶系统: 625
- 车道变换: 329
- 驾驶员辅助系统: 1120
- 自适应巡航控制: 750
- 碰撞危险: 937
- 智能车辆: 608
- 停车辅助系统: 298
- 碰撞风险: 449
- 车速偏差: 755
- 自主车辆: 260
- 智能巡航控制系统: 39
- 转向信息: 533
- 停车辅助装置: 236
- 自主行驶: 255
- 无人驾驶: 2264
- 指挥控制信息: 6
- 驾驶方向: 781
- 防撞系统: 364
- 前方障碍物: 1773
- 自动驾驶模式: 166
- 无人车: 217
- 汽车驾驶员辅助系统: 13
- 自主模式: 312
- adaptive cruise control: 246

主题二

- 辅助驾驶: 1
- 驾驶技术: 1
- 超车: 3254
- 引导车: 89
- 调车作业自
- 车辆监控系统
- advanced
- 车辆倒车: 3
- 碰撞预报: 3
- 停车过程: 1543
- 发车指令: 37
- 方向行驶: 2304
- 安全车距: 504
- heading control: 2
- 道路行驶: 2578
- driving assist: 2
- 主动式安全系统: 18
- emergency braking: 3
- collision warning: 13
- 变道: 2347
- 自动驾驶: 4693
- 车辆行驶分析仪: 1
- 司机驾驶: 1265
- 泊车: 3811
- 超速预警模块: 2
- 驾驶车辆: 7119
- simulink仿真技术: 1
- 流程管理控制: 2
- 小型汽车回转调头装置: 1
- 重复速度测量: 2
- check section: 2
- 截取路段: 2
- 驾驶环境: 1459
- 光轴位置设定方法: 2
- 空档判别模块: 1
- 移动车辆: 3182
- 公路交通流: 7
- 行驶方向: 14626
- 铁路编组站自动化系统: 4
- 主动安全: 1117
- 倒车辅助决策: 1
- 仪表lcd屏: 4
- 速度测量方法: 2
- 行人管制: 1
- 城市交通大动脉: 2

主题三

- 福特环球技术 (21)
- 通用汽车 (16)
- 沃尔沃技术 (7)
- 罗伯特·博世 (6)
- 自动驾驶: 596
- 自动驾驶: 0.45
- 自动驾驶: 596
- electronic stability control system: 8
- 自行车: 961
- bicycle model: 2
- skin file: 2
- autonomous emergency brake: 16
- 车辆保持: 1783
- 人机界面控制屏: 4
- 车辆设置: 926
- 机动车道防设备: 1
- 变速档位选择器: 4
- 车灯灯光总线: 2
- 车轮回转装置: 1
- 操纵机械变速箱: 5
- pivot mode: 2
- 坡道起步辅助控制系统: 8

主题四

- 自动巡航: 572
- 车辆控制: 3555
- 驾驶操作: 3079
- 车间距: 600
- 车辆驾驶: 3526
- 车辆传感器: 1534
- 车辆动态: 777
- 车辆引导: 498
- 检测车辆: 11970
- 探测车辆: 947
- 指示车: 1153
- 车辆状况: 1655
- 驾驶辅助装置: 367
- 车辆移动: 3843
- 车载传感器: 853
- 路线行驶: 926
- 车辆间距离: 193
- 车辆行驶状态: 2066
- 车辆运行状态: 1353
- 判断车辆: 7252
- 行驶参数: 310
- 行驶速度: 17915
- 车状态: 1081
- 行驶位置: 1330
- 车辆行驶速度: 3338
- 车辆状态: 5054
- 行驶车速: 701
- 运行车辆: 1606

自主车辆.rr.自动驾驶

主题一

- 前导车辆: 25
- 驾驶员通信: 75
- 静止障碍物: 76
- 驻车辅助系统: 58
- 偏航角检测装置: 4
- 检查车辆: 1037
- 车辆自动驾驶: 136
- 车行间距: 132
- 应急车辆: 249
- 避撞系统: 77
- 紧急车辆: 263
- 行驶提示: 39
- 车辆策略: 8
- 转换车道: 40
- 减速信息: 93
- 手动无线控制器: 3
- 新手驾驶员: 228
- 转弯信号: 312
- 汽车位置: 683

主题二

- 时变参数不确定性: 2
- 车辆车载设备: 19
- 车辆子系统: 327
- 燃料成本预测器: 1
- 车辆状态传感器: 75
- 自动驾驶车辆: 112
- 可重构控制系统: 10
- 采样头状态: 2
- 停止位置设定装置: 3
- 斜坡角度检测部件: 1
- 档位标准: 4

主题三

- parallel parking: 10
- 点位校正: 4
- 车道偏离告警: 14
- 虚拟道路边界: 3
- 目标导航: 5
- driving assistance: 7
- intelligent transformation: 2
- 识别车辆: 3308

主题四

- 快速公共汽车: 9
- material handling vehicle: 18
- 路口红绿灯信号: 24
- autonomous guided vehicle: 2
- 光纤陀螺捷联导航系统: 1
- 车辆调度策略: 3
- virtual personality: 5
- 工程信息检索: 2
- 情感对话: 3
- 非cvt自动变速箱: 2
- 车辆位置获取装置: 6
- 圆弧匝道: 3
- movement guidance: 1
- 区间占用率: 1
- 滑动门控制: 21
- grid operator: 2
- 物流产业规模: 6
- 交通检测点: 4
- 弯路换道轨迹: 1
- 机动车税费: 2
- 车辆水平调节装置: 1
- crash avoidance: 2

1. 通过用户输入的技术点，智能扩展相关技术点；
2. 多种组合选择、过滤、确定制图技术点；
3. 点击PatentMap自动绘制专利地图。

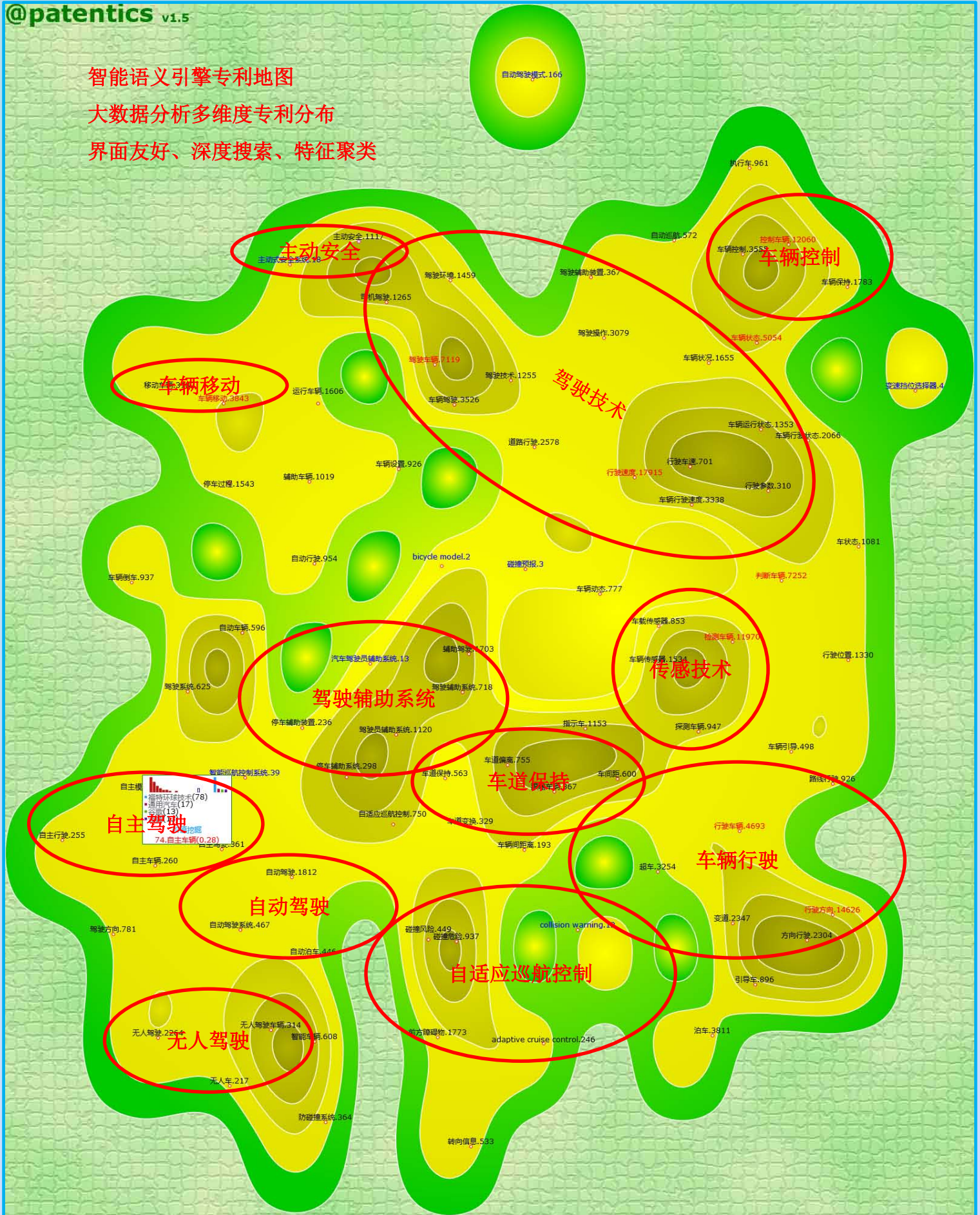
Patentics 专利地图

@patentics v1.5

智能语义引擎专利地图

大数据分析多维度专利分布

界面友好、深度搜索、特征聚类



Patentics 专利簇

问题：

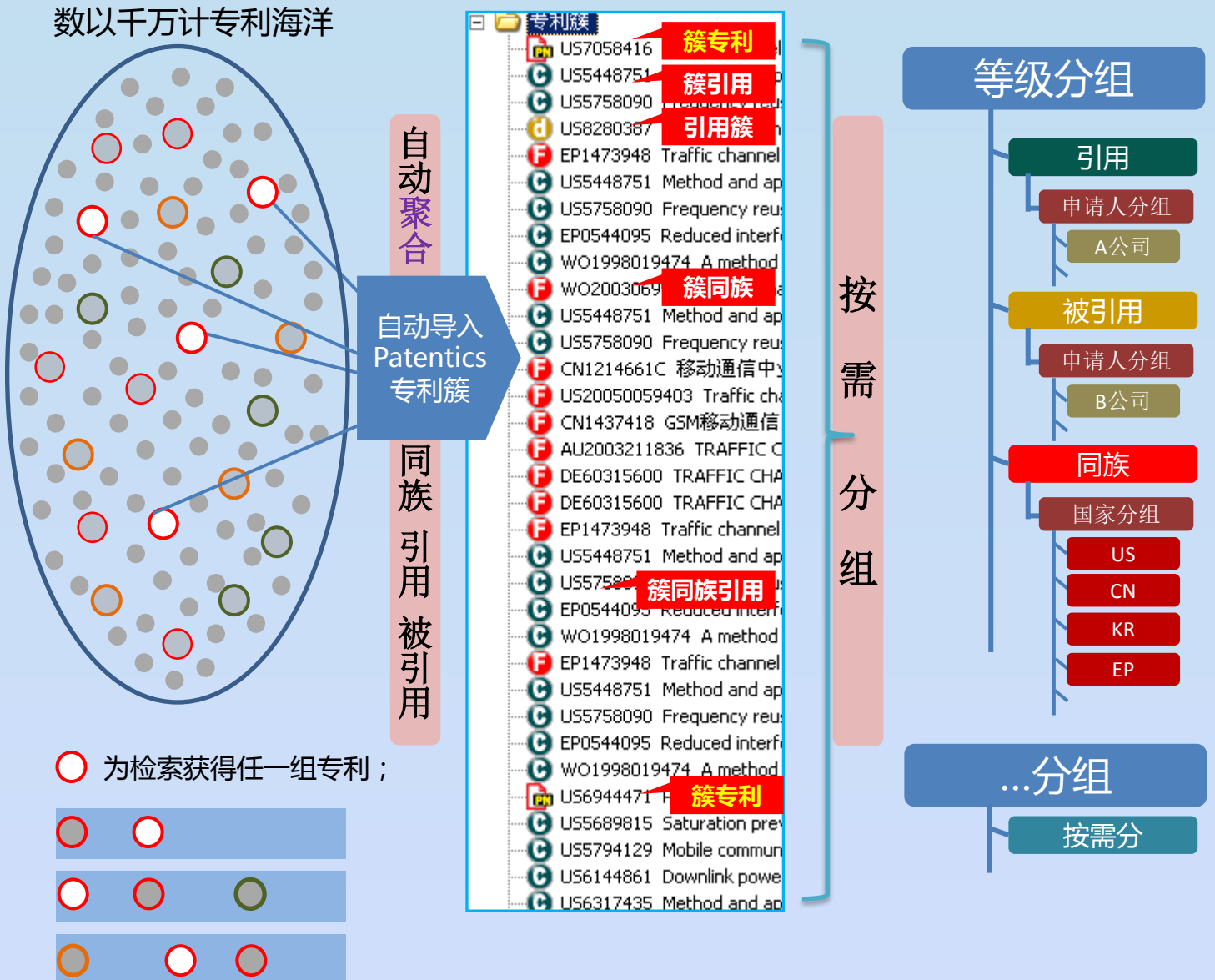
如何快速获得一组专利的同族、引用、被引用专利？

如何获知该组专利引用哪些公司专利技术？

如何获知该组专利被哪些公司引用？

如何获知改组专利同族全球分布、同族引用、被引用的全球分布？

Patentics 解决方案



Patentics 专利簇 – 实例

ann/huawei and g/ref-d and top/10

Search | Help | BBS Search Filter

Search Guide QuickFields QueryExpansion Search Guide Document Info US Pat Fulltext view

10 results:

1. 检索：ann/huawei and g/ref-d and top/10，含义：华为美国授权专利被引用最多的前10篇。

PN	Title	CL	CT
7,903,553	Method, apparatus, edge router and system for providing QoS guarantee	G01R	64
7,653,005	Method, device and system for monitoring network performance	H04L	47
7,151,940	Method and apparatus for increasing accuracy for locating cellular mobile station in urban area	H04Q	40
8,023,485	Method, system and device for realizing user identity association	H04W	33
7,373,155	Method for positioning mobile station and repeater thereof	H04Q	32
7,782,869	Network traffic control for virtual device interfaces	H04L	21

新建 搜索 导入 以相关度导入 导出 标记 浏览... 组合...

缓存 主搜索 从搜索 主搜索 - 簇... 从搜索 - 簇... 本地

Cluster Selection

导入簇包括

引用 被引用 同族 同族引用 同族被引用

配置簇选项 确定 取消

华为专利簇

- US7903553 Method, apparatus, edge router and system for providing QoS guarantee
- WO2001077849 Multiprotocol handling arrangement
- WO2002076050 Virtual private network (vpn)-aware customer premises equipment (cpe)
- WO2002062033 Processing internet protocol security traffic
- CN1523834 IP网络业务质量保证方法及系统
- CN1399475 快速查找流的方法
- US20080025218 Method, Apparatus, Edge Router and System for Providing QoS Guarantee
- US20050185633 Route control device and route control system
- US20050066053 System, method and apparatus that isolate virtual private network (vpn)
- US20040223498 Communications network with converged services
- US20040215817 Method for providing guaranteed quality of service in IP network and
- US20040174879 Method and system for supporting a dedicated label switched path for
- US8406733 Automated device provisioning and activation
- US8402111 Device assisted services install
- US8396458 Automated device provisioning and activation
- US8391834 Security techniques for device assisted services
- US8385916 Automated device provisioning and activation
- US8355337 Network based service profile management with user preference, adaptive
- US8351898 Verifiable device assisted service usage billing with integrated accounting,
- US8346225 Quality of service for device assisted services
- US8340634 Enhanced roaming services and converged carrier networks with device a
- US8331901 Device assisted ambient services
- US8326958 Service activation tracking system
- US8321526 Verifiable device assisted service usage billing with integrated accounting,
- US8272045 System and method for secure remote desktop access
- EP1739914 Method, apparatus, edge router and system for providing a guarantee of
- WO2002076050 Virtual private network (vpn)-aware customer premises equipment (cpe)
- WO2006012789 Method, apparatus, edge router and system for providing a guarant
- WO2002062033 Processing internet protocol security traffic
- WO2001077849 Multiprotocol handling arrangement
- CN1399475 快速查找流的方法
- US20030185217 Label distribution protocol supporting multiple classes of service in a
- EP2371357 Oral formulations and lipophilic salts of methylaltraxone
- US6804222 In-band QoS signaling reference model for QoS-driven wireless LANs

2. 一步聚合导入专利簇。

Patentics 专利簇 - 实例

3. 快速“等级”分组，包括：引用、被引用、同族、主专利

4. 引用、被引用专利（申请人）分组

- 华为专利簇
 - 华为专利簇 - 等级
 - 被引用
 - 被引用 - 标准化申请人
 - 高通
 - headwater partners i
 - 华为
 - jumtap
 - 中兴通讯
 - centurylink intellectual property
 - lg电子
 - US7515616 数据包传输调度技术
 - US7555010 在移动通信系统中选择传输格式
 - US7619985 数据包传输调度技术
 - US7929417 在mimo系统中分配参考信号的用
 - US8089988 在移动通信系统中选择传输格式
 - US8102772 在移动通信系统中选择传输格式
 - US8149712 在移动通信系统中选择传输格式
 - US8150420 辅助式基于定位服务的移动站
 - US8174957 在mimo系统中分配参考信号的用
 - US8179790 在移动通信系统中选择传输格式
 - US8400907 在mimo系统中分配参考信号的用
 - US8484689 发现iptv服务的iptv receiver和用
 - US8554922 在互联网协议电视接收器和互联
 - US8554923 在互联网协议电视接收器和互联
 - US8635641 执行家长管理通道和iptv receiver
 - US8676987 在互联网协议电视接收器和互联
 - US8813155 接收服务信息数据和iptv receiver
 - EP2104298 在互联网协议电视接收器和互联
 - EP2104299 在互联网协议电视接收器和互联
 - EP2104300 在互联网协议电视接收器和互联
 - WO2010027179 辅助式基于定位服务的移动
 - CN101248597B 在下行链路共享信道上提供
 - CN101960870B 帮助基于位置服务的移动站

- 华为专利簇
 - 华为专利簇 - 等级
 - 被引用
 - 被引用 - 标准化申请人
 - 引用
 - 引用 - 标准化申请人
 - 诺基亚
 - 华为
 - mci通讯
 - 北电网络
 - 爱立信
 - 惠普
 - 阿尔卡特朗讯
 - packeteer
 - 瞻博网络
 - 索尼
 - 美国电话电报
 - 西门子
 - US20080247342 基于ip业务的数据交换的连接
 - CN1314059 经面向分组的通信网选择连接路
 - DE102004030290 Aufbau einer Verbindung f r c

华为引用西门子各国专利

- 清华大学
- 电装
- activesky
- alio
- caspian networks
- cyitrust communications
- flarion technologies
- lg电子
- mpath interactive
- nexus telecommunication systems
- nippon teleg teleph
- onvoy
- qwest communications
- santera systems
- sasken communication technologies
- sbc properties
- simpletech
- sprint spectrum
- thales
- time domain
- vesuvius
- 北京邮电大学
- 华中科技大学
- 巨积
- 思科
- 斯普林特通信
- 杭州数字电视
- 松下电工
- 爱普生
- 联发
- 英业达
- 英特尔
- 高通

引用华为专利的LG各国专利

- 思科
- 爱立信
- 诺基亚
- lgc wireless
- smartsky networks
- 日本电信电话
- thl holding
- 松下电工
- 辉瑞产品
- 黑莓
- 北电网络
- 电子和电信研究协会
- 阿尔卡特朗讯
- kineto wireless
- anderson jon james
- deutsche telekom
- genband us
- 中国科学院
- 交互数字
- 山东大学

Patentics 专利簇 – 实例

5. 同族 (国家) 分组, 专利全球布局

- 同族
 - 同族 - 国家
 - CN
 - US
 - WO
 - EP
 - EP1377093 增加在市区中设置蜂窝移动台的精确的方法和装置
 - EP1739914 提供服务质量 (qos) 的保证的用方法, 装置, 边缘路由器和系统
 - EP1763932 通信系统的Multiplexing scheme
 - EP1802035 监测网性能的用方法, 装置和系统
 - EP1860837 实现进路控制的方法和系统
 - EP1988666 流媒体服务的流媒体网络系统, realization method和促成实体
 - JP
 - JP2004528554 标题不可用
 - JP2009527154 流媒体服务的流媒体网络系统, REALIZATION METHOD和促成实体
 - JP2003229901 支持具有由high speed down link packet access 系统不同服务质量的流量的用方法
 - KR
 - KR100664382 移动手机通信功能控制用方法和移动电话
 - KR1020030026869 移动手机通信功能控制用方法和移动电话
 - DE
 - DE60130040 增加在市区中设置蜂窝移动台的精确的方法和装置
 - ZA
 - ZA200307524 增加在市区中设置蜂窝移动台的精确的方法和装置

华为专利簇

- 华为专利簇 - 等级
 - 被引用
 - 被引用 - 标准化申请人
 - 引用
 - 引用 - 标准化申请人
 - 同族
 - 同族 - 国家
 - 主专利

US7151940 增加在市
 US7653005 监测网性
 US7903553 提供qos
 US20030060198 cont
 US20030203736 支持
 US20070177631 通信
 US20080032713 无线
 US20080039104 路由
 US20080307108 流媒
 US20110173678 宽带

导出

1	www.patentics.com							
2	公开号	标题	标准化申请人	申请日	公开日	国际主分类号	美国主分类号	
3	US7903553	Method, apparatus, edge router and system for providing QoS guarantee	华为技术有限公司	2005/0		G01R	370	
4	US6141339	Telecommunications system	斯普林特通信	1997/04/04	2000/10/31	H04M	370	
5	US6260067	Intelligent call platform for an intelligent distributed network	MC通讯	1999/10/27	2001/07/10	H04Q	709	
6	US6535518	System for bypassing a server to achieve higher throughput between data network and data storage system	simpletech	2000/08/03	2003/03/18	H04L	370	
7	US6597657	Unit and method for duplex call control for SVC connection	日本电气	2000/01/06	2003/07/22	H04L	370	
115	CN1399475	快速查找流的方法	华为技术有限公司	2001/07/25	2003/02/26	H04Q		
116	CN1294728C	边缘路由器提供服务质量保证的方法及系统	华为技术有限公司	2004/06		H04L		
117	US20080025218	Method, Apparatus, Edge Router and System for Providing Qos Guarantee	华为技术有限公司	2005/07/21	2008/01/31	G08C	370	
118	US7965717	Multi-staged services policing	北电网络	2003/08/22	2011/06/21	H04L	370	
119	US7903553	Method, apparatus, edge router and system for providing QoS guarantee	华为技术有限公司	2005/07/21	2011/03/08	G01R	370	
120	CN1731757	边缘路由器提供服务质量保证的方法及系统	华为技术有限公司	2004/08/05	2006/02/08	H04L		
121	CN101296187	一种通信网络拥塞控制的方法	北京市翌晨通信技术研究所	2008/06/13	2008/10/29	H04L		
122	CN102075444B	一种保障多类型业务服务质量的网络系统及方法	北京邮电大学	2011/02/28	2013/10/02	H04L		
123	CN101465790B	一种实现资源准入控制的方法、系统及设备	华为技术有限公司	2007/12/17	2013/02/27	H04L		
124	CN101296187B	一种通信网络拥塞控制的方法	北京市翌晨通信技术研究所	2008/06/13	2010/11/03	H04L		

导出Excel, 保持专利簇层次结构, 除主专利外, 其他以不同底色高亮区别。

Patentics 多种排序方法

- 除了语义排序外，Patentics客户端提供多种排序方法；

The screenshot shows the Patentics Smart Client interface. The left pane displays a file tree under '近场通讯' (Near Field Communication). A context menu is open over the tree, with the '排序' (Sort) option selected. The '排序' menu is expanded to show various sorting methods, including 'BINGO ON', 'A-Z', 'Z-A', '字数', '数量', 'PN', '大数据', '申请日', '被引用', '被自引用', '被非自引用', '被引用公司', '被引用国家', '同族', '同族国家', '专利度', '特征度', '颜色', '等级', '专利价值', '专利组价值', and '用户数据'. The '专利价值' sub-menu is also expanded to show '专利价值1', '专利价值2', and '专利价值3'. The right pane displays a list of patents with columns for '序号' (Serial Number), 'R', '专利号' (Patent Number), and '标题' (Title). The list is sorted by '专利价值' (Patent Value).

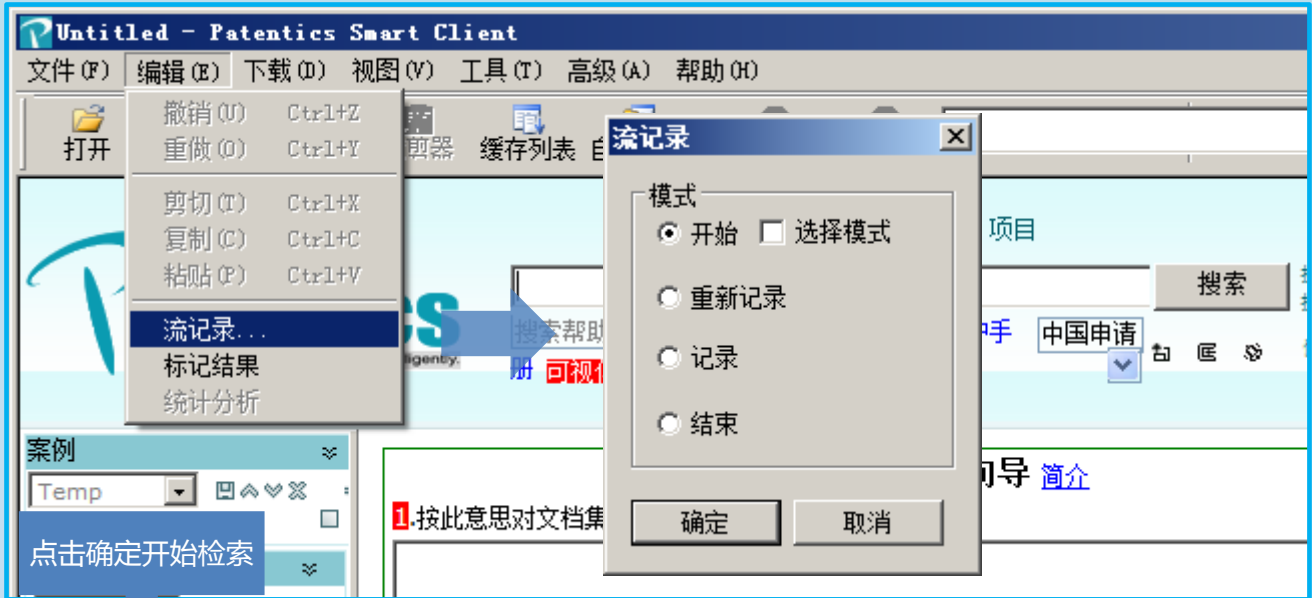
序号	R	专利号	标题
1	8.	CN202652332	一种N
2	8.	CN203340072	一种N
3	8.	CN104348530	一种N
4	8.	CN204480290	一种用
5	8.	CN203386109	带有N
6	8.	CN205123736	一种N
7	8.	CN204013656	移动设
8	8.	CN104732265	一种蓝
9	8.	CN103220020	外置通
10	P	CN202652213	一种具
11	P	CN103124214	身份设
12	P	CN201663491	一种电
13	P	CN204667432	一种带
14	P	CN202906907	蓝牙转
15	P	CN203535660	一种排
16	P	CN101141152	一种蓝
17	P	CN104077619	一种排
18	P	CN103178880	一种N
19	P	CN203933620	具有通
20	P	CN204667406	用于电
21	P	CN105243543	无源排
22	P	CN102136855	一种寻
23	P	CN202736058	一种寻
24	P	CN202906906	WIFI转
25	P	CN203135874	一种N
26	P	CN201698449	一种通
27	P	CN204014340	移动设
28	P	CN204215454	一种通
29	P	CN205264021	一种具
30	P	CN103904713	可扩展
31	P	CN103501378	带NFC
32	P	CN203387582	带NFC
33	P	CN102769811	一种具
34	P	CN202696855	一种具
35	P	CN105404459	近场通
36	P	CN203986613	美甲甲
37	P	CN102780792	具有通
38	P	CN105245260	一种牙
39	P	CN204759461	一种具
40	P	CN204883752	一种具
41	P	CN102542318	一种通
42	P	CN201681407	一种通
43	P	CN101877602	蓝牙通
44	P	CN104427065	一种N
45	P	CN204537224	一种N
46	P	CN202431057	基于排
47	P	CN105678370	基于N
48	P	CN205334079	一种内
49	P	CN202404630	用于通
50	P	CN203520530	一种通

Patentics 流记录

问题：

如何记录每次检索结果并自动保存到Excel中？

如：华为公司中国申请专利进入US、EP、WO、KR、JP数量？



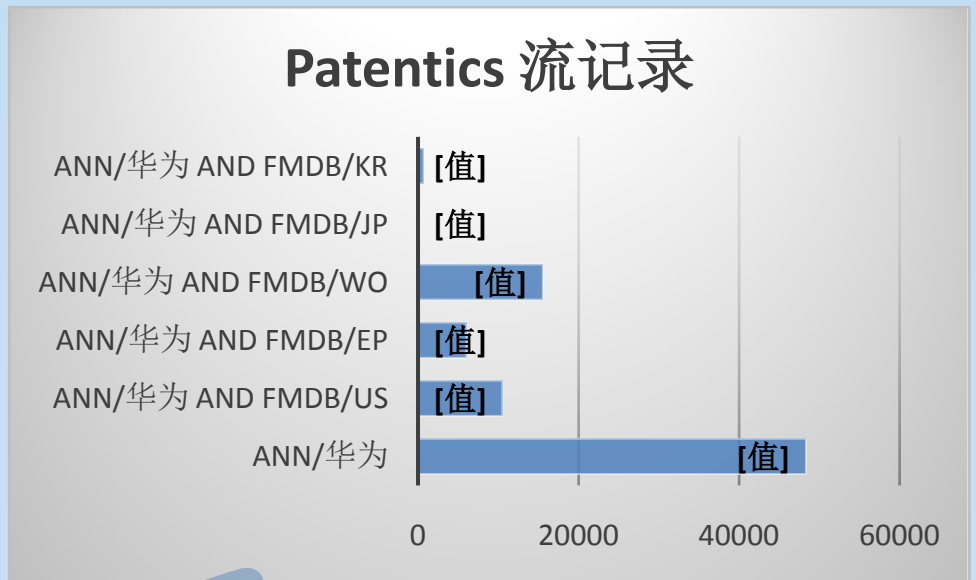
选择中国申请库依次用：

- ① Ann/华为
- ② Ann/华为 and fmdb/us
- ③ Ann/华为 and fmdb/ep
- ④ Ann/华为 and fmdb/wo
- ⑤ Ann/华为 and fmdb/jp
- ⑥ Ann/华为 and fmdb/kr

当第6步检索完毕后，再次选择：

编辑 -> 流记录；选择：结束 -> 确定。

自动记录以上6步检索结果，并自动输出专利数量、申请时段、公开时段、专利度、特征度、法律状态等数据指标到Excel中。



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		数量	申请时段	公开时段	专利度	特征度	公开	有效	无效	撤回	驳回
2	ann/华为	48317	1995-2014	1996-2015	14.61	14.27	13600	23971	2535	3480	4665
3	ann/华为 and fmdb/us	10484	2000-2014	2001-2014	16.66	14.82	7514	2970	0	0	0
4	ann/华为 and fmdb/ep	6002	2000-2014	2001-2014	17.57	15.6	0	0	0	0	0
5	ann/华为 and fmdb/wo	15540	1999-2014	1999-2014	9.89	32.35	0	0	0	0	0
6	ann/华为 and fmdb/jp	210	1992-2014	1993-2014	14.8	16.4	0	0	0	0	0
7	ann/华为 and fmdb/kr	670	2002-2013	2003-2014	9.29	20.23	0	0	0	0	0

Patentics 大数据分组

海量数据
(千、百
万级)

大数据分
组模块

人工
设定
分组
结构

千、百万级数据分组瞬间完成

采用专利度、特征度等大数据数值指标，精确量化评估国家、地区、企业的创造力；
集现代专利检索、分析、管理一体，运用大数据专利挖掘技术，机器学习、智能挖取从不被发现竞争专利情报；
实时智能监控、比较、管理企业、代理所专利创新质量成为可能。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	www.patentics.com	数量	增长率	专利度	特征度	有效	有效率	无效	无效率	公开	公开率	撤回	撤回率	驳回	驳回率	等待期	生命周期	付费期	申请时段	公开时段	分类号	同族度	引用度	被引用度	集聚度	节点数
529	广东省	339951		9.3	17.51	103824	31%	13654	4%	149150	44%	43421	13%	28466	8%	3.2	6.2	3	1985-2014	1985-2014	2.33	2.4	1.71	1.78	20%	10
530	H04L029/06 - 以协议为特征	14033		12.16	16.92	6312	45%	360	3%	4671	33%	1199	9%	1457	10%	3.8	7.2	3.4	1997-2014	1999-2014	2.6	2.66	1.46	1.29	83%	10
531	华为	6007		14.87	14.54	3491	58%	304	5%	971	16%	632	11%	602	10%	3.9	7.7	3.8	1997-2014	1999-2014	2.65	3.14	1.1	1.14	100%	15
532	2014	13	-91%	19	19.46					12	92%								2014-2014	2014-2014	3		0	0	0%	
533	2013	156	-48%	20.17	16.82					153	98%								2013-2014	2013-2014	2.19	2	0	0	3%	
534	2012	305	14%	19.22	16.98	3	1%			300	98%					2.1	2.3	0.2	2012-2012	2012-2012	2.23	1.44	0	0	5%	
535	2011	268	-16%	17.2	15.32	62	23%			200	75%	5	2%		0%	2.5	3.2	0.7	2011-2011	2011-2014	2.2	1.96	1	1	4%	
536	2010	321	-28%	14.79	15.51	156	49%			130	40%						4	0.8	2010-2010	2010-2014	2.42	2.77	0	1	5%	
537	2009	455	-42%	15.18	13.62	267	59%	2	0%	88	19%	4					5.1	1.5	2009-2009	2009-2014	2.45	3.37	0	1	8%	
538	2008	801	-26%	16.15	12.42	498	62%	12	1%	43	5%	1					6	2.2	2008-2008	2008-2014	2.56	3.3	1	1.11	13%	
539			-12%	17.21	13.13	731	67%	40	4%	29	3%	1					7.1	3.2	2007-2014	2007-2014	3.8	3.71	1.28	1.13	18%	
540			102%	14.39	13.85	792	63%	113	9%	13	1%	2					8	4.2	2006-2006	2006-2012	2.76	3.59	1.13	1.16	21%	
541			130%	12.18	15.4	429	68%	60	10%	3	0%	5					3.8	4.9	2005-2005	2005-2009	2.11	3.56	1.7	1.25	10%	
542			0%	10.47	16.98	210	77%	20	7%			20	7%	23	8%	4.5	9.9	5.4	2004-2004	2005-2010	2.34	2.67	1	1.13	5%	
543	2003	277	174%	9.5	18.3	241	87%	15	5%			7	3%	14	5%	4.8	11	6.2	2003-2003	2004-2009	3.76	2.38	1	1.11	5%	
544	2002	101	173%	7.1	20.1	75	74%	22	22%			1	1%	3	3%	3.6	11.7	8.1	2002-2002	2003-2008	2.74	1.83	0	1	2%	
545	2001	37	1133%	7.21	22.97	23	62%	14	38%							3.5	12.4	8.8	2002-2001	2002-2004	3	1.78	1	1	1%	
546	2000	3		9.33	8.66			3	100%								4	13.3	2000-2000	2001-2001	1	1	0	0	0%	
547	中兴通讯	4109		10.47	17.35	1908	46%	6	0%	1509	37%	276					4	13.3	2000-2014	2000-2014	2.69	1.78	1.49	1.21	100%	15
548	2014	6	-80%	9	14.16					6	100%								2013-2014	2013-2014	2.5	0	0	0	0%	
549	2013	32	-85%	12.4	14.9					32	100%								2013-2014	2013-2014	2.18	1	0	0	0%	1%

点击每个数字自动
检索对应专利

Excel列表分析模式

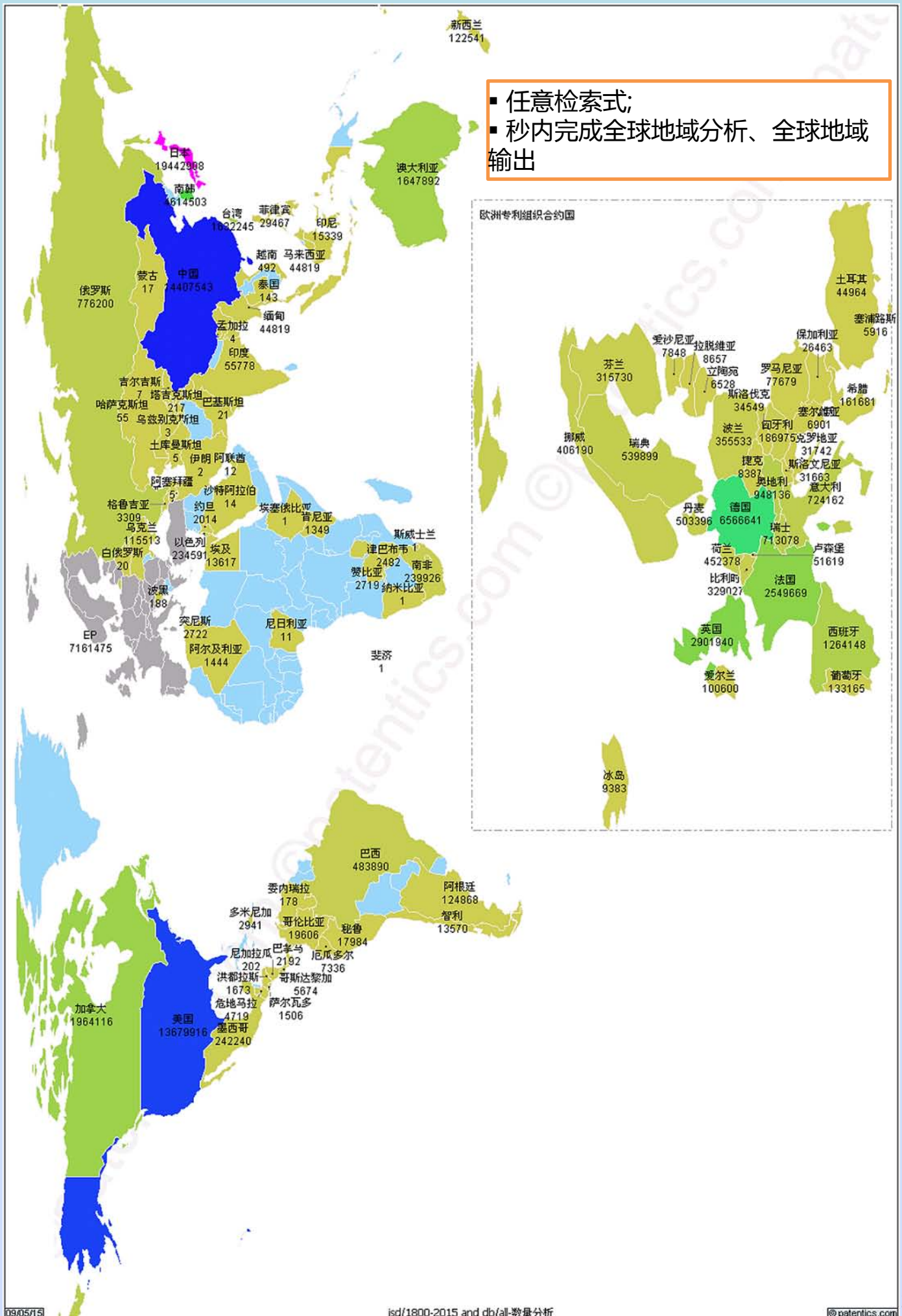
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
	www.patentics.com	数量	增长率	专利度	特征度	有效	有效率	无效	无效率	公开	公开率	撤回	撤回率	驳回	驳回率	等待期	生命周期	付费期	申请时段	公开时段	分类号	同族度	引用度	被引用度	集聚度	节点数	
	广东省	339951		9.3	17.51	103824	31%	13654	4%	149150	44%	43421	13%	28466	8%	3.2	6.2	3	1985-2014	1985-2014	2.33	2.4	1.71	1.78	99%	15	
	北京市	316308		8.2	21.61	95245	30%	24840	8%	128226	41%	50440	16%	15969	5%	2.9	6.2	3.3	1985-2014	1985-2014	2.41	2.27	2.21	2.29	96%	15	
	上海市	214495		7.23	19.84	52680	25%	14415	7%	80235	37%	54540	25%	11550	5%	2.9	6.2	3.3	1985-2014	1985-2014	2.7	1.72	1.82	1.97	98%	15	
	2014	41762	-28%	9.39	18.69	11	0%			40279	96%	79	0%			0.9	1	0.1	2007-2014	2014-2014	2.17	1.71	1.74	0	12%		
	2013	49558	-20%	8.83	22.45	8	0%			41465	96%	31	0%			0.7	0.8	0.1	2006-2014	2014-2014	2.8	3.71	2.55	0	14%		
	2012	23253	-30%	7.76	20.96	1	0%			22208	96%	18	0%			0.9	0.9		1998-2014	2014-2014	2.29	1.54	1.89	0	11%		
	2013	58530	12%	9.4	18	1760	3%			56475	96%	236	0%	16	0%	1.5	1.8	0.3	2004-2013	2013-2013	2.16	2.28	1.8	1.17	17%		
	2012	54255	20%	10.78	22.7	2001	4%			52017	96%	193	0%	11	0%	1.6	1.9	0.3	2002-2013	2013-2013	2.14	4.17	2.42	1.19	17%		
	2011	33733	3%	7.66	20.44	905	3%			32589	97%	181	1%	9	0%	1.6	1.9	0.3	1998-2013	2013-2013	2.31	2.17	1.92	1.6	16%		
	2010	30000	50%	6.55	16.55	11000	37%			35406	68%	3205	6%	1563	3%	2.2	2.8	0.7	2004-2012	2012-2012	2.25	2.4	1.84	1.5	15%		
	2009	26000	50%	6.55	16.55	11000	37%			0%	26101	58%	3266	7%	1016	2%	2.3	2.9	0.7	2001-2012	2012-2012	2.32	3.71	2.42	1.45	14%	
	2008	20000	50%	6.55	16.55	11000	37%			0%	19267	59%	4677	14%	795	3%	3.3	3.8	0.7	2004-2012	2012-2012	2.37	2.3	2.2	1.52	15%	
	2011	23365	16%	7.21	19.71	9545	41%	105	0%	4234	18%	7464	32%	5010	16%	1.9	3.7	3.6	2004-2011	2011-2011	2.39	2.59	1.65	1.64	12%		
	2010	34568	21%	9.2	16.68	17624	51%	592	2%	4100	12%	6168	18%	6084	18%	3	4.9	1.9	2002-2010	2010-2010	2.52	3.22	1.62	1.61	10%		

例如：比较广东、北京、上海各年度专利信息

Excel比较分析模式

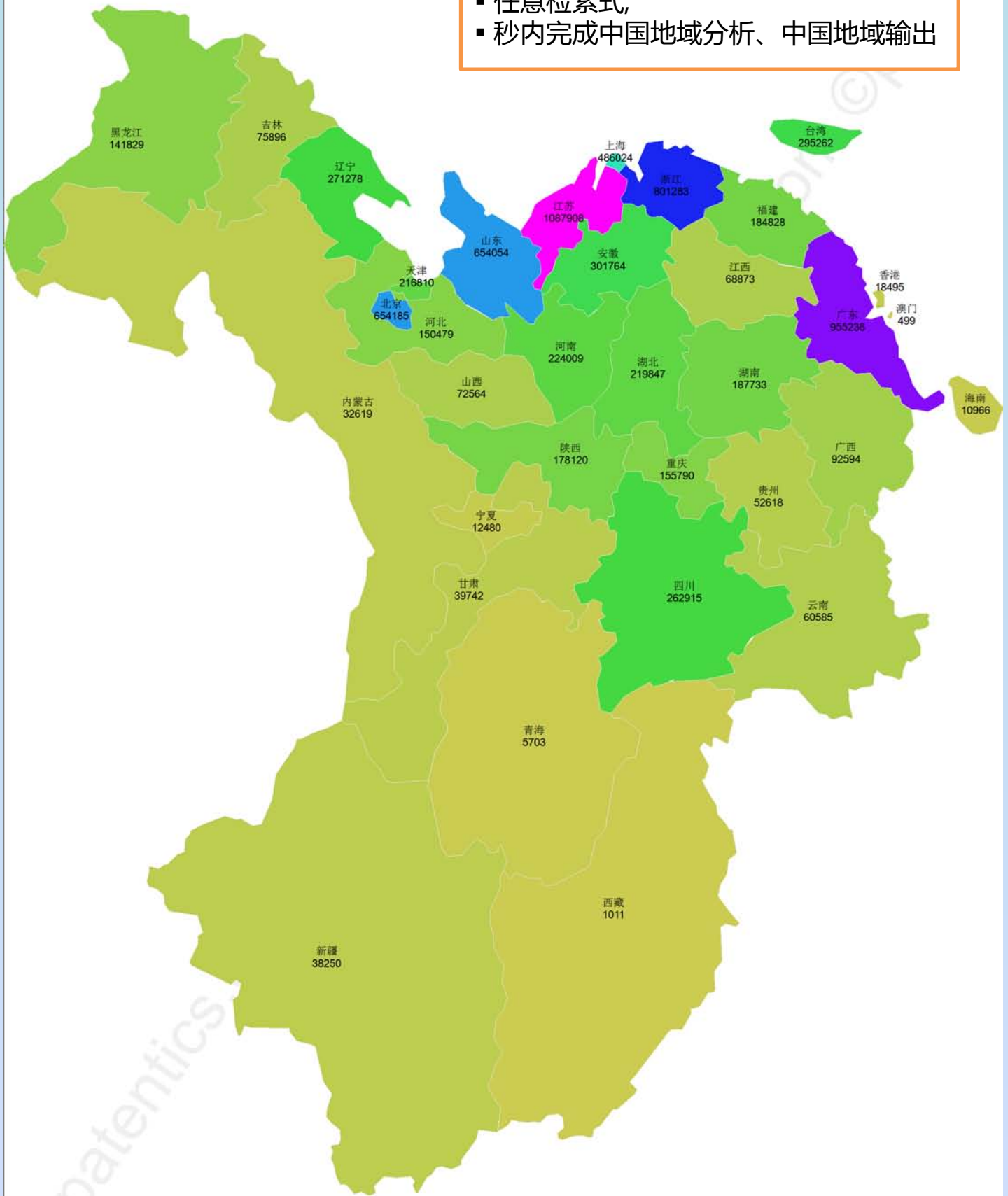
全球专利大数据地域分析

- 任意检索式;
- 秒内完成全球地域分析、全球地域输出



中国专利大数据地域分析

- 任意检索式;
- 秒内完成中国地域分析、中国地域输出



ETSI/3GPP全球标准专利库

无缝集成ETSI/3GPP全部标准和全部相关标准专利;
相关标准专利(列表)与相关标准同位显示

标准专利列表与标准同位浏览

标准TR25.814下的专利列表

- US7688907 Method for channel estimation in orthogonal frequency division multiplexing system
- US7796567 Method and system for implementing soft time reuse in wireless communication
- US8139663 Method for improving synchronization and information transmission in a commu
- US8238462 Resource allocation method for MIMO-OFDM of multi-user access systems
- EP1742402 Method for implementing channel estimate in orthogonal frequency division mul
- EP1811699 A method of realizing soft frequency reuse in the wireless communication syste
- EP1929691 Resource allocation method for mimo-ofdm of multi-user access systems
- EP1932266 A method for peak-to-average power ratio reduction
- EP1980030 Method for improved synchronization and information transmission in a commu
- WO2005119953 Method for implementing channel estimate in orthogonal frequency division
- WO2006058491 A method of realizing soft frequency reuse in the wireless communication
- WO2006116909 A system and method for realizing time soft multiplexing in wireless commu
- WO2007022715 A method, system and terminal for multiplexing uplink pilot based on single
- WO2007036073 Resource allocation method for mimo-ofdm of multi-user access systems
- WO2007048278 A method for peak-to-average power ratio reduction
- WO2007082408 Method for improved synchronization and information transmission in a co
- WO2007082431 Method for multiplexing and demultiplexing the broadcast multicast service
- CN100359959C 一种在正交多路复用系统中实现信道估计的方法

3GPP最新标准TR25.814

Release 7+ 7 3GPP TR 25.814 V2.0.0 (2006-6)

11 Evaluation common for UL/DL.....

- 12.2.1 Receive-antenna capabilities.....
- 12.2.2 Transmit-antenna capabilities.....

ANNEX A: Simulation scenarios.....

- A.1 Link simulation Scenarios.....
 - A.1.1 Link simulation assumptions.....
 - A.1.2 Maximum SNR per channel.....
 - A.1.3 Multi-Antenna Link level channel models.....
- A.2 System simulation scenario.....
 - A.2.1 System simulation assumptions.....
 - A.2.1.1 Reference system deployments.....
 - A.2.1.1.1 Cell dimensions.....
 - A.2.1.1.2 Downlink and uplink numerology.....
 - A.2.1.2 Channel models.....
 - A.2.1.2.1 Multi-path channel models & early simulations.....
 - A.2.1.2.2 Spatial channel model (SCM).....
 - A.2.1.2.2.1 SCM and extension to wider BW.....
 - A.2.1.3 Traffic models.....
 - A.2.1.3.1 Latency analysis.....
 - A.2.1.4 System performance metrics.....
 - A.2.1.5 Reference Release 6 (UTRA) UE.....
 - A.2.1.6 Reference EUTRA UE.....
 - A.2.1.7 Reference Release 6 (UTRA) Node-B.....
 - A.2.1.8 Reference EUTRA Node-B.....
 - A.2.1.9 Scheduling & resource allocation.....
 - A.2.1.9.1 Proportional fair or other scheduling.....
 - A.2.1.9.2 Fairness criteria.....
 - A.2.2 Multi-antenna subsystems.....
 - A.2.2.1 MIMO.....

标准专利内容与标准内容同位浏览

Meanwhile, it is unnecessary to allocate frequency guard bands between subcarriers to avoid frequency interferences, which is adopted in the Frequency Division Multiplexing (FDM), so that the bandwidth is save

Recently, the OFDM technique is widely used in the communications system, and has been applied in the wireless LAN standard 802.11a and the fixed wireless access standard 802.16a. Besides, regarding the wireless access network of 3GPP and the physical layer of IEEE 802.20, the OFDM technique is being considered for constructing mobile wireless access system with higher spectrum efficiency.

FIG. 1 shows a networking diagram of a typical frequency multiplexing cellular system.

In this system, two Radio Network Controllers (RNC), RNC1 and RNC2, are connected to the Core Network (CN); some Base Stations (BS) are connected to one of the two RNCs: BS1, BS2 and BS3 connecting to RNC1, while BS4, BS5 and BS6 connecting to RNC2; two Mobile Stations (MS), MS1 and MS2, keep wireless connections with these BSs. FIG. 2 is a typical cell omnidirectional antenna multiplexing mode, or succinctly called cell multiplexing mode. FIG. 3 is a typical cell 120 degrees directional antenna multiplexing mode, or briefly called sectored multiplexing mode. A data transmission system using OFDM technique has the following advantages:

1. Good robustness under multipath delay spread. As shown in FIG. 4, a time-domain OFDM symbol includes two parts: a data part and a cyclic prefix part; the cyclic prefix part is generated by circulating the last portion of the data part; as shown in the diagram the data part occupies a duration T_{data} and the

frames. The first method allows flexible CP length allocation, i.e., allocation of long and short CPs to any sub-frame without restrictions from the SCH detection perspective. On the other hand, using this approach, restrictions on the UL/DL switching point for TDD are necessary in the case that the DTX of the last part of the downlink sub-frames is used for creation of the TDD guard time.

Figure 7.1.2.4.2-2 Basic transmission timing of downlink SCH within sub-frame in the first method. Please note that this figure is for illustrative purposes only.

Figure 7.1.2.4.2-3 shows the second method. In the second method, an SCH symbol is multiplexed into the first OFDM symbol within a sub-frame and a short CP is used for that OFDM symbol regardless of the CP length for the other OFDM symbols within that sub-frame. This method also leads to a fixed SCH symbol transmission timing at the UE and allows flexible CP length allocation and a flexible UL/DL switching point for the TDD mode. On the other hand, the necessity for SFN reception of the SCH from multiple cells, and the decoding procedure and transmission performance of the other channels mapped on the first OFDM symbol with the SCH should be investigated further since the second method cannot apply a long CP to the SCH when applying a short CP to unicast while applying a long CP to broadcast for SFN reception.

Figure 4 is a diagram illustrating an OFDM symbol.

Figure 4 shows a time-domain OFDM symbol structure. It consists of a cyclic prefix (CP) and a data part. The data part is divided into n data symbols. The total duration of the data part is T_{data} . The cyclic prefix part is generated by circulating the last portion of the data part.

Figure 8 shows a diagram illustrating an OFDM symbol structure. It consists of a cyclic prefix (CP) and a data part. The data part is divided into n data symbols. The total duration of the data part is T_{data} . The cyclic prefix part is generated by circulating the last portion of the data part.

Figure 9 shows a diagram illustrating an OFDM symbol structure. It consists of a cyclic prefix (CP) and a data part. The data part is divided into n data symbols. The total duration of the data part is T_{data} . The cyclic prefix part is generated by circulating the last portion of the data part.

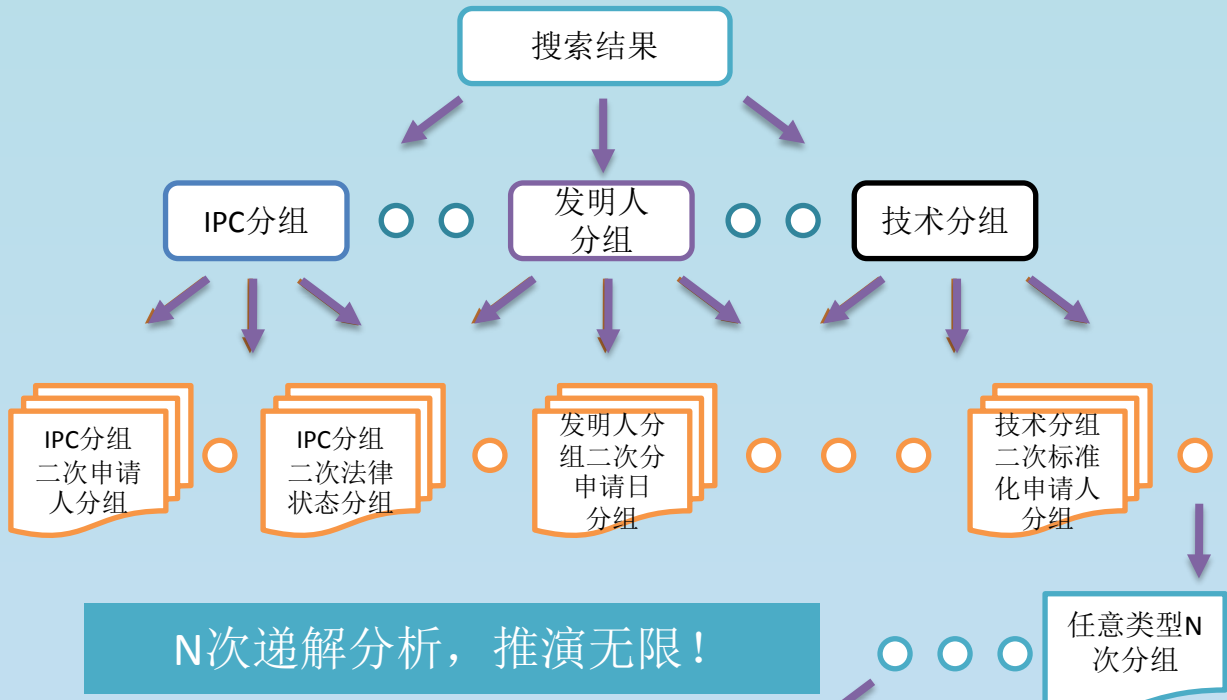
US7688907 @patentics.com

FIG. 4 is a diagram illustrating an OFDM symbol.

As shown in FIG. 4, a time-domain OFDM symbol includes two parts: a data part and a cyclic prefix part; the cyclic prefix part is generated by circulating the last portion of the data part; as shown in the diagram the data part occupies a duration T_{data} and the

左视图 右视图 全文/本地/PDF/图片/分类器 全文/PDF/图片/分类器 下载: 2

Patentics 智能分组



分组

分组项

- 第一申请人
- 申请人
- 国际分类
- 美国分类
- 第一发明人
- 申请日
- 公开日
- 代理
- 专利类型
- 引用
- 同族
- 权利要求数
- 等级
- 转移类别
- 转移日
- 标准化申请人
- 单一申请人
- 国际子分类
- 美国子分类
- 发明人
- 申请日-月份
- 公开日-月份
- 法律状态
- 技术
- 被引用
- 颜色
- PCT
- 受让人

多项同步分组

cdma

- cdma - 标准化申请人
- cdma - 国际分类
- cdma - 法律状态
 - 有效
 - 公开
 - 撤回
 - 无效
 - 驳回
- cdma - 技术
 - 无线用户 | 蜂窝业务 | Tetra系统 | 蜂窝移动
 - 无线电信系统 | 移动无线系统 | 空中接口通信 | 移动通信系统 | Ev-do系统 | Ev-do | 移动无线电系统
 - 蜂窝无线 | 无线通路 | 移动无线电通信 | 无线电收发
 - 蜂窝信道 | 无线电路径 | 无线系统 | 无线载波
 - 蜂窝通信 | 无线蜂窝 | 蜂窝链路 | 无线电通信网络
 - 无线移动通信 | 接入无线 | Evdo | 无线业务
 - 无线通信业务 | 3g通信系统 | 无线移动通信技术 |
- cdma - 专利类型
 - 发明
 - 实用
 - 实用 - 公开日
 - 2010
 - 2012
 - 2012 - 标准化申请人
 - 上海中铁通信信号国际工程有限公司
 - 中兴通讯股份有限公司
 - 交通部天津水运工程科学研究所
 - 深圳市万贝科通信技术有限公司
 - 西安孔明电子科技有限公司
 - 重庆电子工程职业学院
 - CN202514080 一种多通信模式终端

设置

最多 二次分组

Excel分析 数据立方

路径

申请日	引用数	引用率	被引用数	被引用率	被引用率	被引用率
2009	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2010	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2011	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2012	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2013	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2014	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2015	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2016	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2017	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2018	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2019	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2020	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2021	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2022	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2023	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2024	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2025	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2026	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2027	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2028	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2029	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2030	0	0.00	0	0.00	0	0.00

申请日-引用数

申请日-被引用数

- 保留每项分组成员专利，随时浏览专利全文、插图、PDF等信息；
- 自动完成Excel图表统计分析；

Patentics 搜索&分组

- 根据用户输入检索式，对检索结果或节点数据，创建分层节点；
- 多个检索式按结构层次制成分组方案，一次完成结构分组；
- 一个分组方案可对不同数据分组，导出分组报告（动态互动导航html文件）；

远程界面主搜索检索 **r/硬盘 and ctop/1000**，含义：与硬盘最相关的前1000篇专利

The screenshot shows the Patentsics Smart Client interface. A menu on the left is open, with '搜索/分组...' selected. A dialog box titled '搜索&分组' is open, showing the input value 'a/（（移动 or 便携） and 硬盘）#移动硬盘'. The dialog box has several options: '大数据' (unchecked), '主搜索' (selected), '数据多用' (checked), '子节点' (checked), '删除余项' (checked), and '图标' (set to 0). The main window has a toolbar with icons for '打开', '保存', '编辑', '裁剪器', '缓存列表', '自动发现', '前页', and '后页'. A status bar at the bottom shows '完成' and navigation buttons for '远程', '本地', '分类器', '全文', 'PDF', and '图片'.

检索式
节点名

a/（（移动 or 便携） and 硬盘）#移动硬盘

#之前为检索式
#滞后为节点名

搜索&分组 4

Input value: 大数据

a/（（移动 or 便携） and 硬盘）#移动硬盘 6

主搜索 5 数据多用 子节点

0 图标 删除余项 确定 取消

1. 点击分类器标签
2. 空白处点击右键
3. 选择搜索分组
4. 配置弹出的搜索分组窗口
5. 选择分组对象为主搜索
6. 输入分组检索式，支持任何检索式

Patentics 搜索&分组

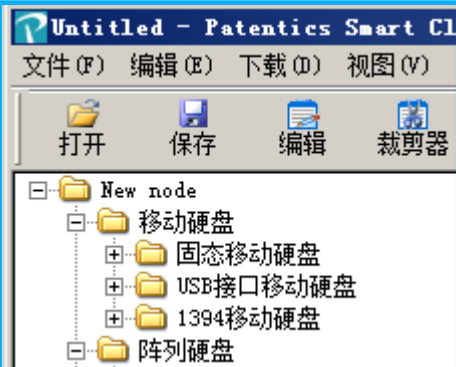
方法一



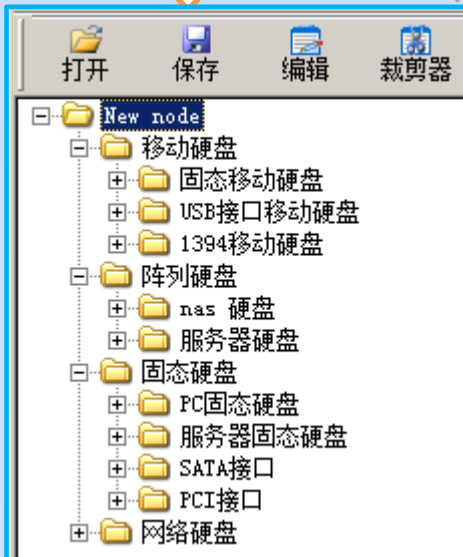
继续分组



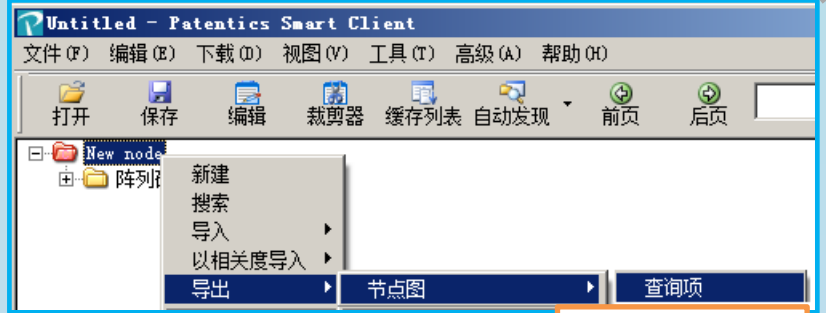
对当前节点分组



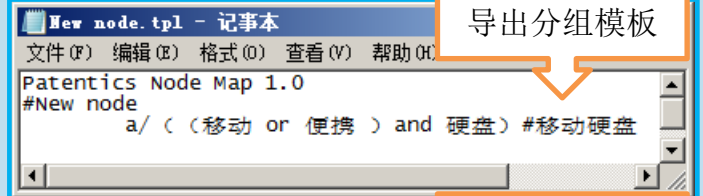
继续分组



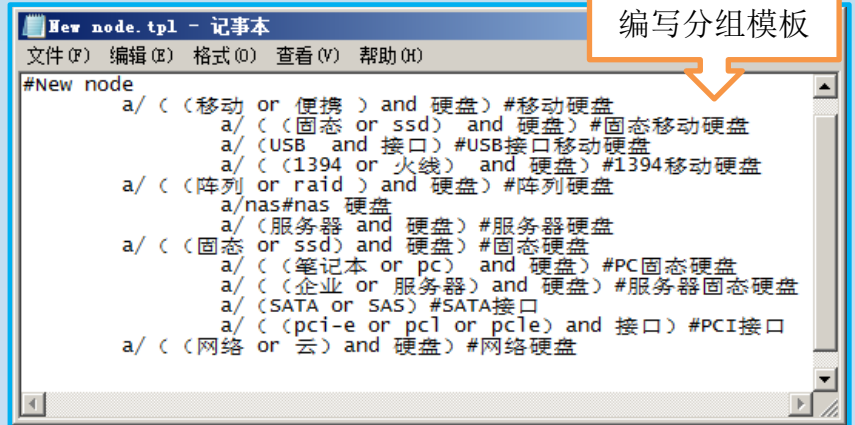
方法二



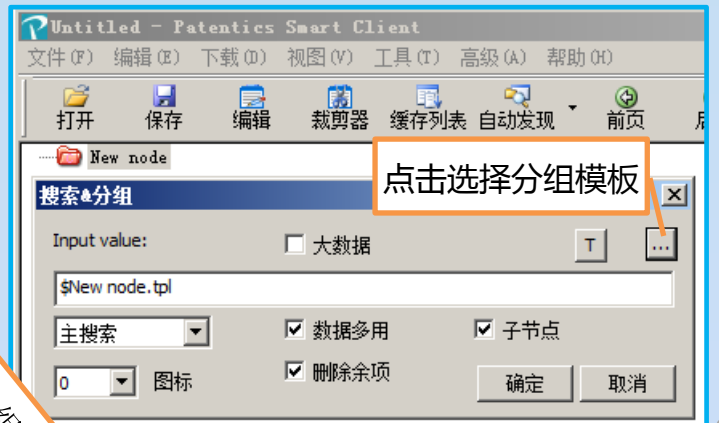
导出分组模板



编写分组模板



点击选择分组模板



分组模板分组

两种方法都可以实现搜索分组

方法一：一步一步进行搜索分组操作

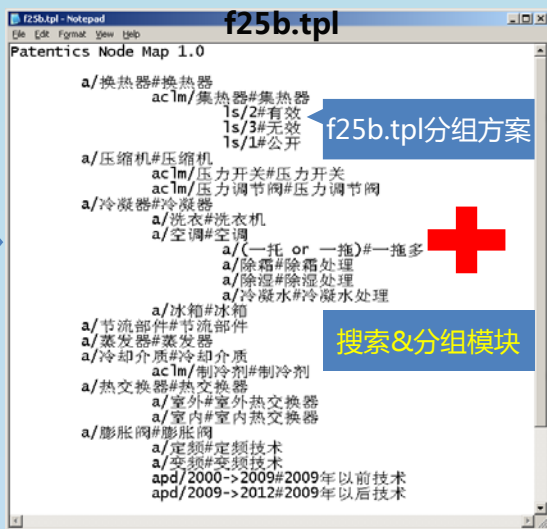
方法二：导出分组模板，编辑分组模板，使用分组模板进新分组

分组模板可以保存、再编辑，再分组，一个分组模板可以分多组数据

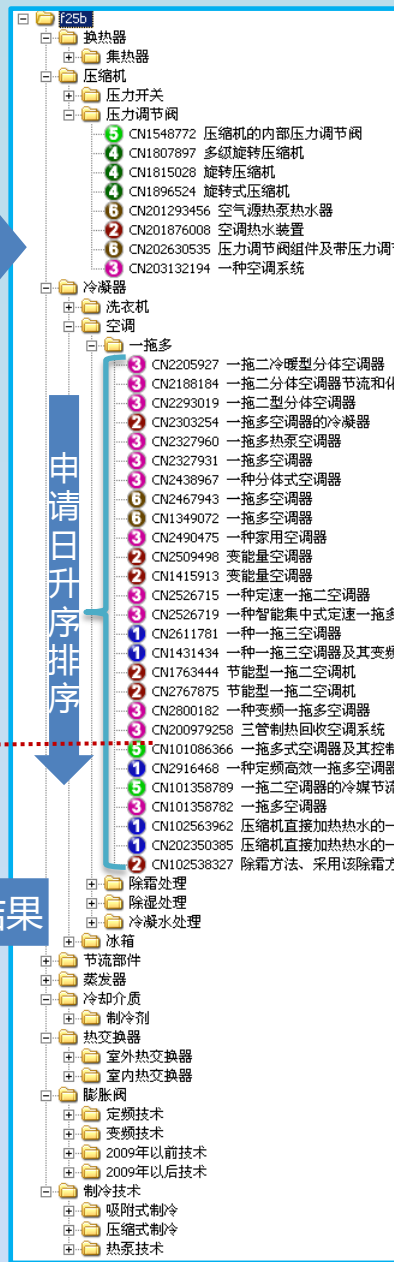
Patentics 搜索&分组

模板分组实例

分别检索海信、海尔、美的、三星、LG、珠海格力、松下公司专利，分别用f25b.tpl方案分组；



在分组时对不同数据分配不同图标号
如：1 -> 海信，2 -> 海尔，3 -> 美的，
4 -> LG，5 -> 珠海格力，6 -> 松下；



导出结果

f25b	海信	海尔	美的	LG	珠海格力	松下	发明	实用	公开	有效	无效	刷新
换热器												
集热器												
有效：	7	3	1		3		1	6	0			
公开：	4	2	1		1		4	0	4			
无效：												
公开：	2	1	1		1		4	0	4			
有效：	7	3	1		3		1	6	0			
无效：												
公开：	4	2	1		1		4	0	4			
压缩机												
有效：	25	3	8	3	6	5	12	13				
公开：												
无效：												
公开：												
有效：	25	3	8	3	6	5	12	13				
无效：												
公开：												
有效：	25	3	8	3	6	5	12	13				
无效：												
公开：												
有效：	25	3	8	3	6	5	12	13				
无效：												
公开：												

此功能可做各种数据库导航，数据更新、平台结构可随时调整；

动态互动导航
平台html文件

Patentics 数据多维透视

分组

分组项

- 第一申请人
- 申请人
- 国际分类 **2**
- 美国分类
- 第一发明人
- 申请日
- 公开日 **4**
- 代理
- 专利类型
- 引用
- 同族
- 权利要求数
- 等级
- 转移类别
- 转移日
- 标准化申请 **1**
- 单一申请人
- 国际子分类
- 美国子分类
- 发明人
- 申请日-月份
- 公开日-月份
- 法律状态 **3**
- 技术
- 被引用
- 颜色
- 技术特征数
- PCT
- 受让人

设置

最多 二次分组

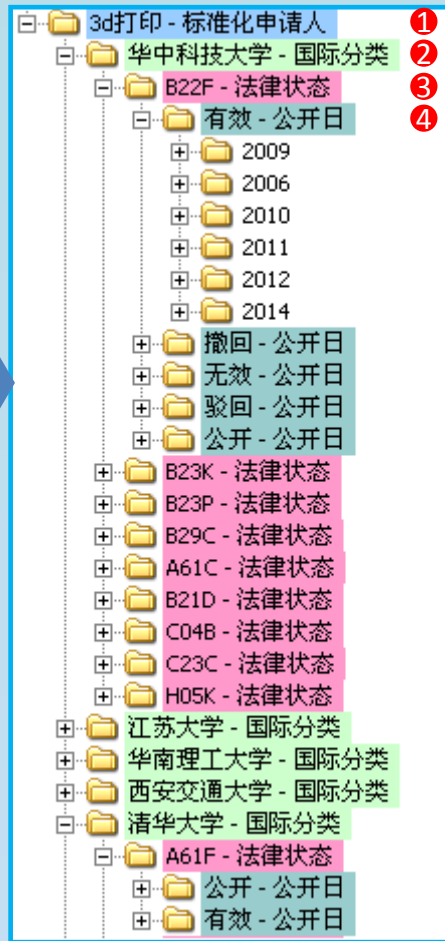
Excel分析 **数据立方**

删除源节点 标记颜色

路径

Cls 全选

分组



导出



数据透视表

数据透视表：一种交互的、交叉制表的Excel报表，用于对多种来源的数据进行汇总和分析。

N-变量专利分析，深度剖析企业、对手专利；

N-变量构造专利立方体数据网，变量变换组合透视隐藏在数据背后专利情报；

注：数据透视表，要求Excel版本在2007（含）以上。

在以下区域间拖动字段：

▼ 报表筛选

列标签

国际分类

行标签

Σ 数值

标准化申请人

法律状态

公开日

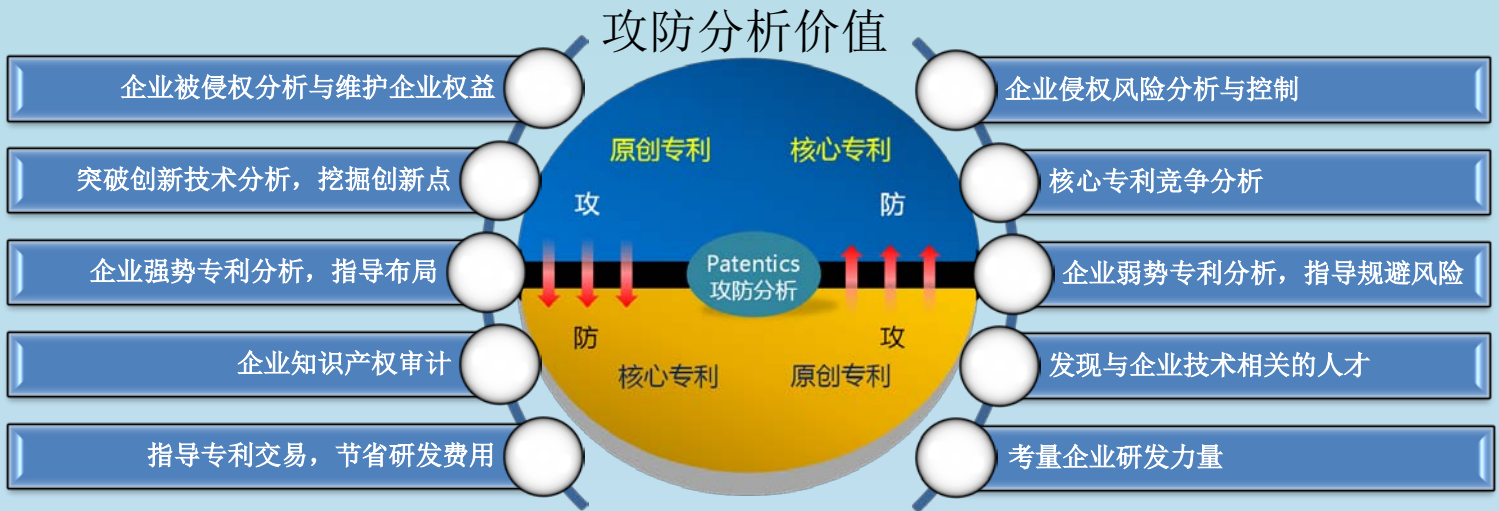
求和项:数量

推迟布局更新

求和项:数量	法律状态	公开日	国际分类	A61C	B22F	B23K	B23P
北京工业大学	公开	2012					
	公开 汇总						
	无效	2002				1	1
		2005				1	
		2006				1	
		2012				1	
	无效 汇总					4	1
						4	1
大连理工大学 汇总						3	2
河北工业大学	公开	2013					
	公开 汇总						
	无效	2008					
		2009					
	无效 汇总						
	有效	2012					1
	有效 汇总						1
河北工业大学 汇总							
黑龙江科技学院	公开	2011				1	
		2012				1	
						2	
						1	
						1	
						2	
						2	
						5	
						1	
							1
		2014				3	
	公开 汇总					4	1
	无效	2009					
		2011				1	
	无效 汇总					1	

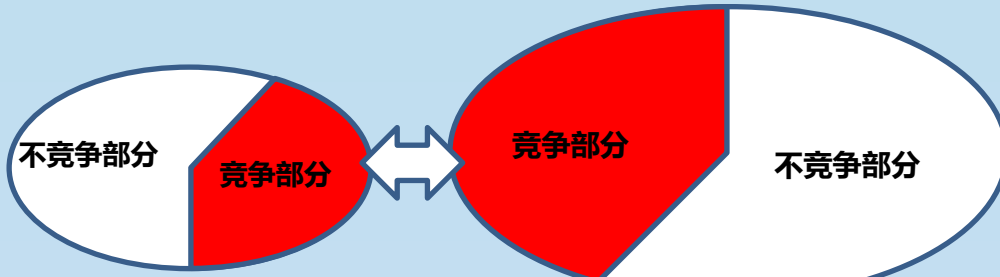
行标签与列标签数据交换，以及行标签数据位置上下变换，决定Excel表汇总格式，从而挖掘数据隐藏秘密。

Patentics 专利攻防分析



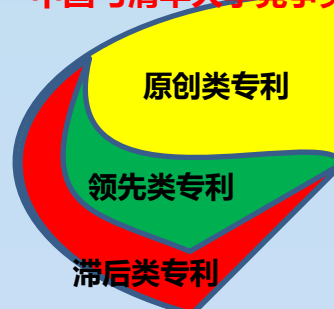
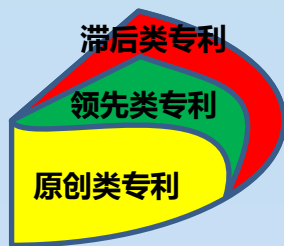
清华大学17503专利

中国7674174专利



清华大学竞争类专利

中国与清华大学竞争类专利



115 results: **probably-infringed(18)** probably-infringing(40) r(95%)

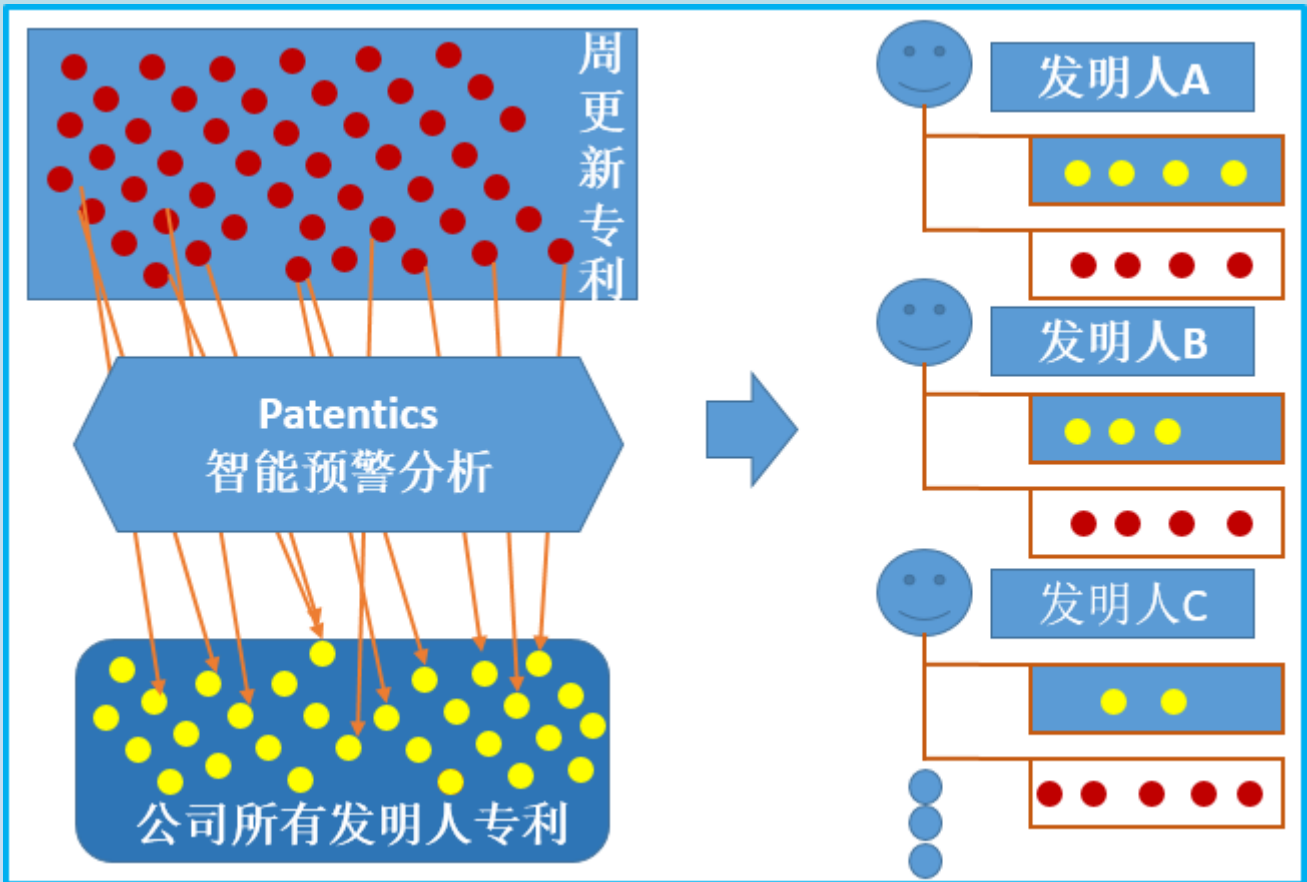
PN	Title	Assignee	Inventors	Class	IC	IPC	Count	Score	Sel
CN1713324	场发射显示器的制造方法	清华大学 鸿富锦精密工业(深圳)有限公司	魏洋 刘亮 范守善	H01J31	H01J	20040625	0	100%	<input checked="" type="checkbox"/>
CN1664978	一种多层结构场发射显示器	中山大学	许宁生 陈军 戴亦艺 邓少芝 余峻聪	H01J31	H01J	20050324	4	94%	<input type="checkbox"/>
CN1728897	场发射显示器的收敛型电子发射源及其制作方法	东元奈米应材股份有限公司	萧俊彦 杨镇在 郑奎文	H01J31	H05B	20040730	1	94%	<input type="checkbox"/>
CN102097272	阳栅同基板的三极结构场致发射显示器	福州大学	郭太良 张永爱 林志贤 胡利勤 叶芸 游玉香	H01J					<input type="checkbox"/>
CN101740279	场发射阴极板及其制造方法	大同股份有限公司 财团法人工业技术研究院	李宏元 郑健民 郑景翔 秦年君 杨宗翰	H01J		20081121	4	94%	<input type="checkbox"/>
CN1840466	一维纳米材料器件及其制造方法	清华大学 鸿富锦精密工业(深圳)有限公司	魏洋 范守善	C01B31	B82B	20050331	0	100%	<input checked="" type="checkbox"/>
CN1935631	精确切削、连接纳米材料的方法及其应用	北京大学	魏贤龙 陈清 彭练矛	C01B31	B82B	20060922	2	95%	<input type="checkbox"/>
CN101863448	一种可控制备纳米或微米器件的方法	南京邮电大学	魏昂 黄维 潘柳华		B81C	20100608	2	95%	<input type="checkbox"/>
CN101148253	一种金属性和半导体性单壁碳纳米管的同步分离与组装方法	北京大学	陈卓 刘忠范 吴忠云 童廉明	C01B31	C01B	20060919	2	94%	<input type="checkbox"/>
CN1840465	一维纳米材料器件制造方法	清华大学 鸿富锦精密工业(深圳)有限公司	魏洋 范守善	Y01N6	B82B	20050330	0	100%	<input checked="" type="checkbox"/>

清华领先专利

非清华专利滞后于清华专利

Patentics 专利攻防分析-智能预警分析

颠覆：人找专利，实现：专利找人！



右图为：利用海尔全部发明人专利，智能预警2015年6月24日新公开专利与海尔全部发明人专利的相关专利情况。最新公开技术专利自动对应到公司相关技术的发明人。

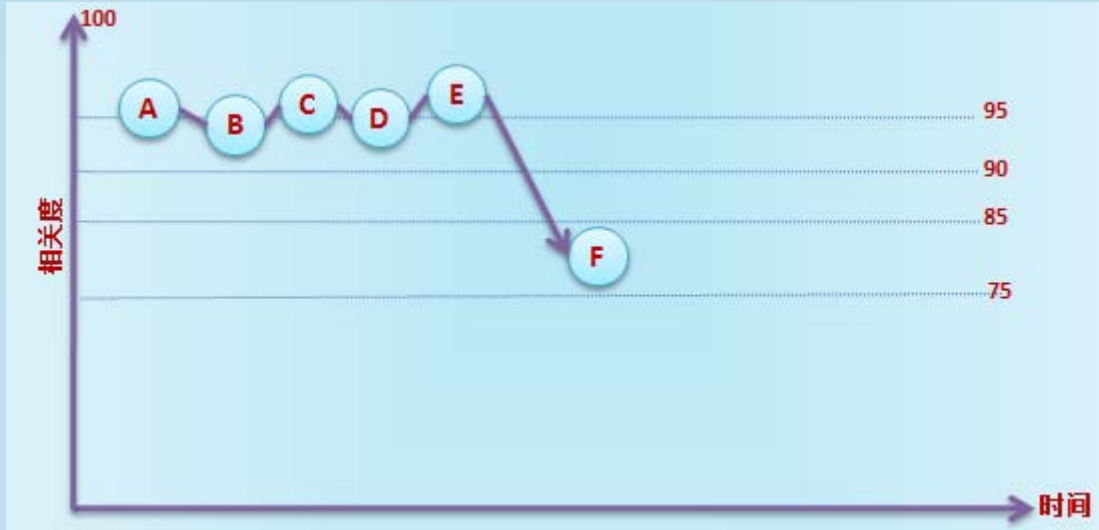
+	邓金柱	
+	阳必飞	
+	陈光胜	
+	陈光胜	
+	CN102594404	电力线载波信号解调电路和微控制器
+	CN102195677	接收电路、发送电路、微控制器及电力线载波通信方法
+	CN101488100	中
+	CN101354730	一
+	CN101221494	一种新型的8位RISC微控制器构架
+	CN101178702	一种微控制器
+	CN1737776	一种仿真器芯片及其仿真方法
+	CN1737766	一种中断系统实现方法
+	CN1737750	一种新型的8位RISC微控制器构架
+	Related to 陈光胜	
+	CN204423250	一种具有多路高速智能CAN的X86嵌入式CPU主板
+	CN204423111	一种应用于智能电网集中器中的片上系统
+	CN204423297	一种用以实现系统控制和电源管理的片上系统
+	CN104730541	一
+	CN104730478	正
+	CN104731744	一
+	CN104734640	一
+	CN104731558	一
+	CN104731719	一种缓存系统和方法
+	CN104730545	用于实施导航卫星的降低的带宽处理的方法和装置
+	CN104731688	FPGA三模冗余架构的故障管理与恢复控制器及其控制方法
+	CN104731718	一种缓存系统和方法
+	黄橙	
+	丁香乾	
+	关婷婷	
+	刘聚科	
+	卞伟	

发明人陈光胜现有专利

2015年6月24号公开专利与陈光胜现有专利相关度在90以上的专利

Patentics 专利攻防分析-创新性分析

- 发明是一个循序渐进，从微、小量改进到量、质变突破的创新过程；
- 企业每年申请许多专利，许多是微小量改进，有的则是在往年发明技术积累的基础上一个很显著的创新；
- 这个创新与往年技术很相关，但有显著的不同。

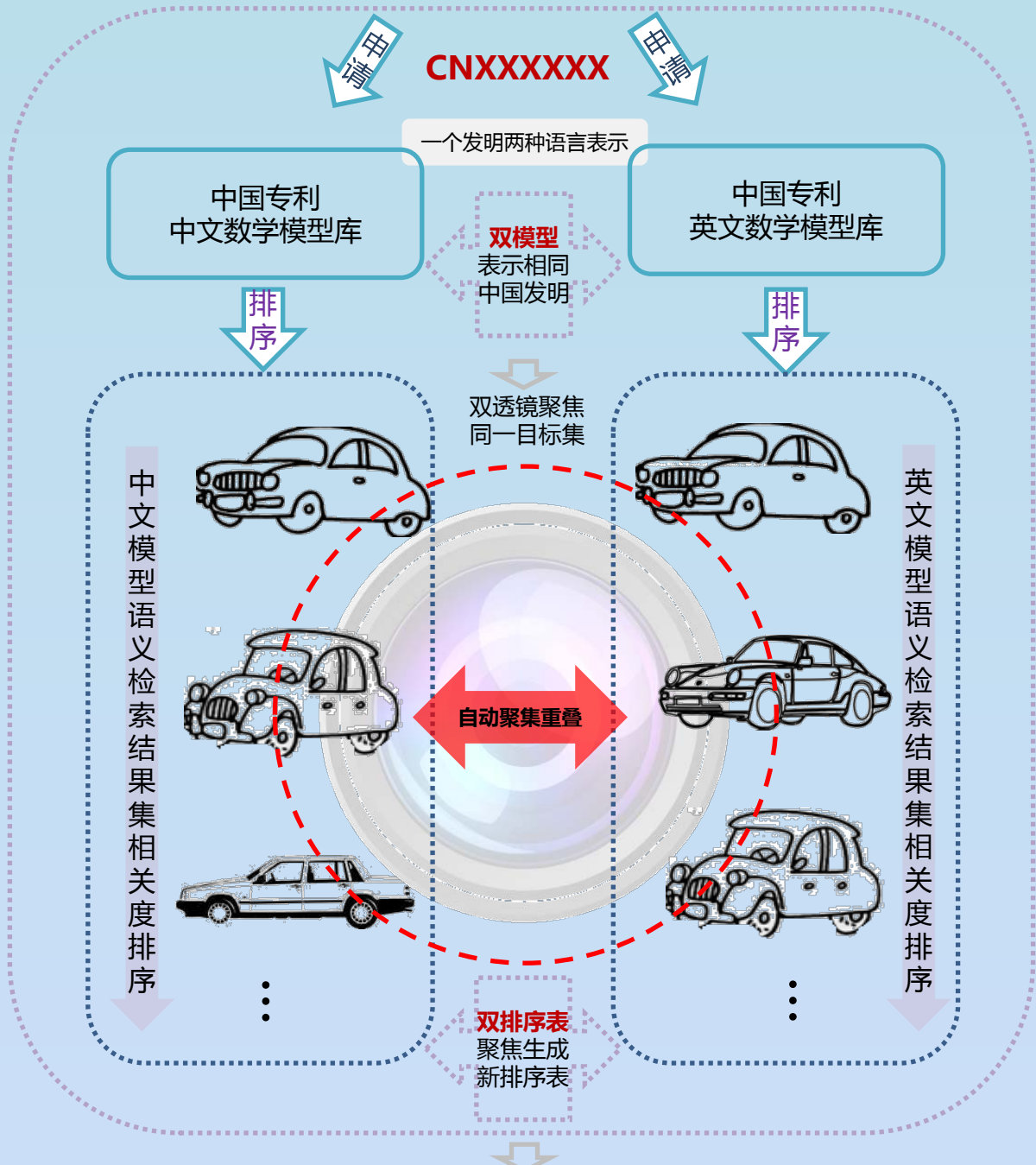


- A、B、C、D、E 为一组技术专利，该技术随着时间一直在做不同小量改进；
- F 为经过几年技术积累，在此基础上新的突破；
- F与A、B、C、D、E 技术相关，但有着显著不同；

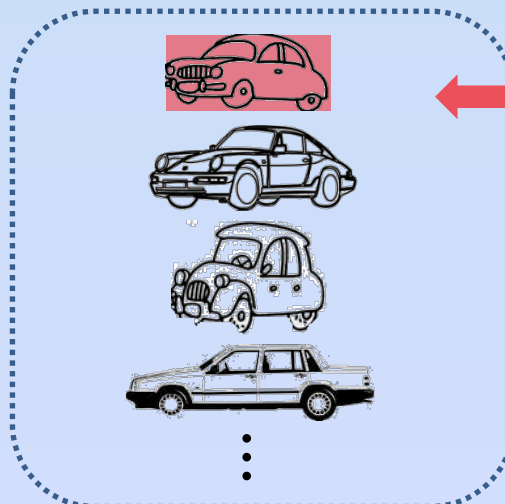
CN1[redacted]5 F	[redacted]	青岛东软载波科技股份有限公司 上海海尔集成电路有限公司 \$海尔集团公司	王锐 张晓诗 崔健 胡亚军	H04B	20100310	0	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	
CN1507284	有线电视信号载频偏移范围的测量方法	北京海尔广科数字技术有限公司 \$海尔集团公司	余方毅 赵延炬 张汉奇	H04N5	H04N	20021210	1	83%	<input type="checkbox"/>
CN101211558	有源降噪方法及有源降噪装置	海尔集团公司 海尔集团技术研发中心 \$海尔集团公司	李莉 朱旬 孙奇辉 赵向阳	H04R25	G10K	20061228	2	81%	<input type="checkbox"/>
CN101304242	一种音	北京海尔集成电				0710	2	75%	<input type="checkbox"/>
CN1[redacted]9 F	晶体振荡器					1015	0	100%	<input checked="" type="checkbox"/>
CN201084148	比较电	集团公司	方贤贵			0925	1	79%	<input type="checkbox"/>
CN200953547	一种基于微控制器的比较电路	上海海尔集成电路有限公司 \$海尔集团公司	李浩沅 袁俊 方贤贵	H04L25	H03K	20060929	1	78%	<input type="checkbox"/>
CN1[redacted]4 F	[redacted]	上海海尔集成电路有限公司 \$海尔集团公司	沃良珉 谷志坤 陈光胜 史卫东	G01R	20120806	0	100%	<input checked="" type="checkbox"/>	
CN201084046	时钟产生电路及微控制器	上海海尔集成电路有限公司 \$海尔集团公司	袁俊 方贤贵 李浩沅	G06F1	G06F	20070925	2	84%	<input type="checkbox"/>
CN201021996	一种8位复杂指令集计算机微控制器	上海海尔集成电路有限公司 \$海尔集团公司	张晓诗 赵启山 谷志坤 史卫东 许漪	G06F13	G06F	20070214	1	84%	<input type="checkbox"/>

创新性分析就是从每年众多专利中找出F专利
 海尔2014年共公开793件发明专利，其中具有创新性专利166件（图中绿色）

Patentics 语义透镜检索技术



- 大量实测表示，
- ✦ 双透镜聚焦概率 30%；
- ✦ 一旦聚焦，准确度相对于单库单模型提高1倍（首位命中X对比文献9% -> 20%）。



双库双模型
计算排序
同时首位锁定
同一申请

Patentics 语义透镜检索技术

R/CN101035019 搜索 搜索帮助 | 论坛 搜索过滤

搜索帮助 字段组合 智能搜索向导 用户 必须只选中国申请才启用搜索透镜 中国申请 快速浏览全文

最相关400项结果: 相关性(%): 0 过滤 专利号:

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关性
CN101035019	快速收敛端到端业务的方法和装置	华为技术有限公	李 鉴	H04L12	H04L	100%
CN1909501	一种端到端业务快速收敛的方法	华为技术有限公	熊怡 吴小前	H04L12	H04L	99%
CN1933448	业务快速收敛的方法和网络设备	华为技术有限公	熊怡 李鉴	H04L12	H04L	99%
CN101355486	一种路由切换的方法、设备及系统	中国移动通信集 团公司	葛 澍 戴 忠 孙金霞 尤 梦 孔令山 董智纯 段立鸿 叶 斌 秦 越 韦 芳 黄昭锐		H04L	99%
CN101163103	一种实现快速重路由的方法	孙先花	孙先花	H04L12	H04L	99%
CN101217457	实现快速重路由的方法及路由器	华为技术有限公 司	李 鉴 吕 鸿 宋宝华 怀 南 姜玉萍	H04L12	H04L	99%
CN101076029	一种边界网关协议递归路由更新的方法	中兴通讯股份有 限公司	金 昊 朱 彤 王 征 钱霄鸿	H04L12	H04L	99%
CN101697527	网络处理器实现虚拟私有网络快速重路由的方法及装置	中兴通讯股份有 限公司	闫学涛 敖斌		H04L	99%
CN103595641	一种标签分发协议与内部网关协议同步的装置和方法	杭州华三通信技 术有限公司	姚跃腾 郭威 赵昌峰		H04L	99%
CN101848159	三层VPN路由重置方法和装置	中兴通讯股份有 限公司	李宁 汪芳		H04L	99%
CN103297340	MPLS和BGP组网中的路由收敛	中兴通讯股份有 限公司	王伟 樊超 王 海		H04L	99%
CN101237409	MPLS VPN中实现快速重路由的方法及设备	华为技术有限公 司	李 鉴 吕 鸿 姜玉萍	H04L12	H04L	99%
CN101056268	实现快速重路由的方法和路由器	华为技术有限公 司	刘 春 曾昕宗 吕 鑫	H04L12	H04L	99%
CN102437955	一种LSP保护方法和设备	杭州华三通信技 术有限公司	邱秀梅 王茹萍		H04L	99%
CN101984596	一种避免路由黑洞的方法、装置及路由设备	北京星网锐捷网 络技术有限公司	兰加兴		H04L	99%
CN101931586	MPLS VPN快速重路由的方法及其系统	中国电信股份有 限公司	陆小铭 杨广铭 李文云 吴湘 东 张伟 贾曼 杨国良 唐宏 徐建锋		H04L	98%
CN102857424	一种MPLS网络中LSP的建立方法和设备	杭州华三通信技 术有限公司	赵昌峰 吴玲		H04L	98%
CN101159690	多协议标签交换转发方法、装置及标签交换路径管理模块	杭州华三通信技 术有限公司	程锋章 刘小龙	H04L12	H04L	98%

深绿表示第一位锁定, X文献命中率20%以上

中绿表示前三位锁定, X文献命中率11%以上

浅绿表示前二十位锁定, X文献命中率3.2%以上

Patentics 批量下载

公开号	申请号	标题	摘要	标准化C	发明人	申请C	公开C	国际分类	专利类型
CN201830374	CN2010205186109	一种HDMI音频转换器电路及HDMI音频接收电路	本实用新型公开了一种HDMI音频转换器电路,包括依次连接的HDMI输入端、第一芯片和第二芯片,所述第一芯片为第一片数字音频解码器,所述第二芯片为第二片数字音频解码器...		深圳市志琪电子有限公司	胡志	2010-08-31	2011-05-11	H04N3/765;2006.01H 实用
CN101958139	CN201010233796.3	高清无损音频播放系统(HDAF)	本发明公开了一种高清无损音频播放系统,它由高清无损音频输入端、高清无损音频解码器、功放电路、扬声器组成...		何天舒	何天舒	2010-08-10	2011-01-26	G11R1/00;2006.01H;H04B3/00;2006.01H;G16L19/00;2006.01H 发明
CN201655308	CN200920287346.9	具有语音控制功能的多功能媒体播放器	本实用新型公开了一种具有语音控制功能的多功能媒体播放器,设有与本实用新型公开的一种解码DVD解码器...		王健宇 冯兵 徐彦乐 周泽波	松下电器产业株式会社	2009-12-10	2010-11-24	G11B31/00;2006.01H;G11B20/10;2006.01H 实用
CN201609095	CN20102015421.6	驱动DVD解码器	本实用新型公开了一种驱动DVD解码器,包括解码器、DVD处理器、视频分离器、音频分离器、视频分离器、视频分离器以及中央处理器,所述解码器与DVD处理器...		深圳市爱美德科技有限公司	陈涛	2010-04-04	2010-10-06	G11B20/10;2006.01H 实用
CN10152279	CN200910139363	音频处理器	本实用新型公开了一种音频处理器,用于处理数字音频文件中的数字音频数据...		船井电机株式会社	池代隆博	2009-05-13	2009-11-18	G11B20/14;2006.01H 发明



Excel



文本.txt



代码化全文



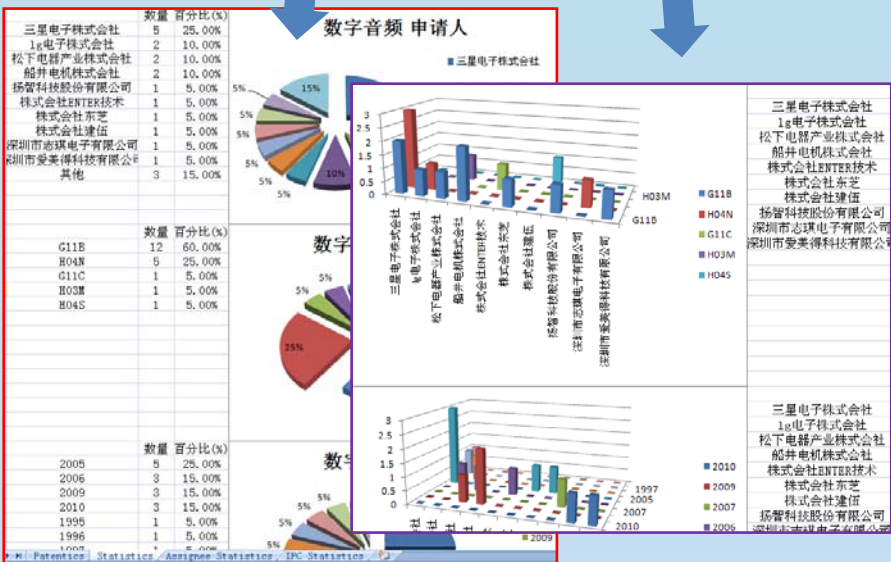
PDF



Word



移动数据库



例：数字音频智能库



数据交接

- 数字音频
- CN1137155
- CN1159047
- CN1205502
- CN1236472
- CN1475993
- CN1668093
- CN1668099
- CN1677545
- CN1774074
- CN1859577
- CN1862970
- CN1866393
- CN1977565
- CN101286341
- CN101582278
- CN101582279
- CN101958139
- CN201600905
- CN201655308
- CN201830374

数字音频.xlsx

数字音频.docx

- CN201830374
- CN201655308
- CN201600905
- CN101958139
- CN101582279
- CN101582278
- CN101286341
- CN1977565
- CN1866393
- CN1862970
- CN1859577
- CN1774074
- CN1677545
- CN1668099
- CN1668093
- CN1475993
- CN1236472
- CN1205502
- CN1159047
- CN1137155

插图

CN101582279-0s.gif

专利公报

CN101582279.pdf

代码化全文

CN101582279.html

插图

CN101582279-1s.gif

插图

CN101582279-f.gif

Patentics 导出EXCEL

1. 点击“图表配置”调出分析图配置；

2. 选择X、Y轴的分析数据类型，选择值类型后，点击添加，该分析图会记忆在下面下拉框里，可以多次添加不同配置的分析图，如本例添加了2张分析图；

3. 添加完成后点击确定，退出分析图配置；

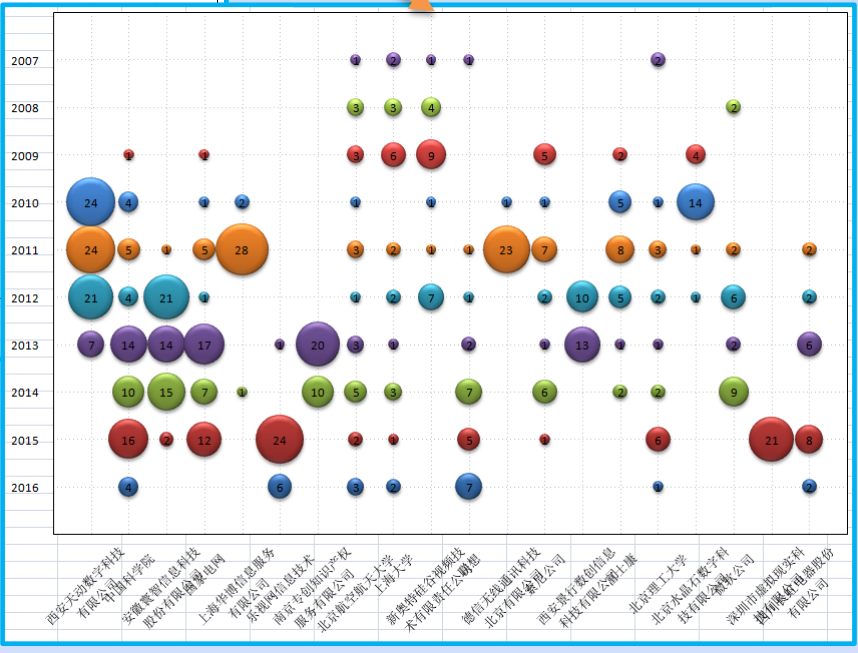
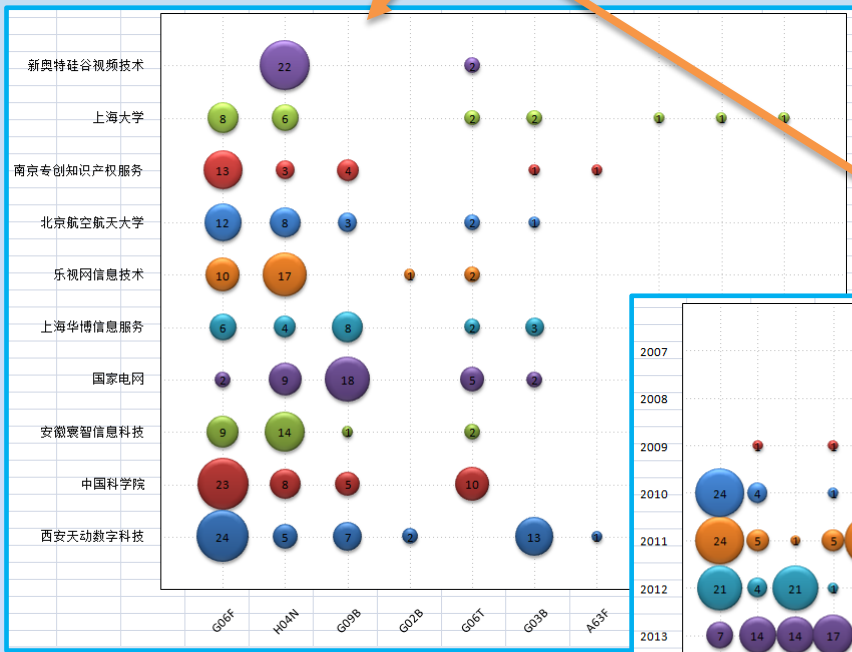
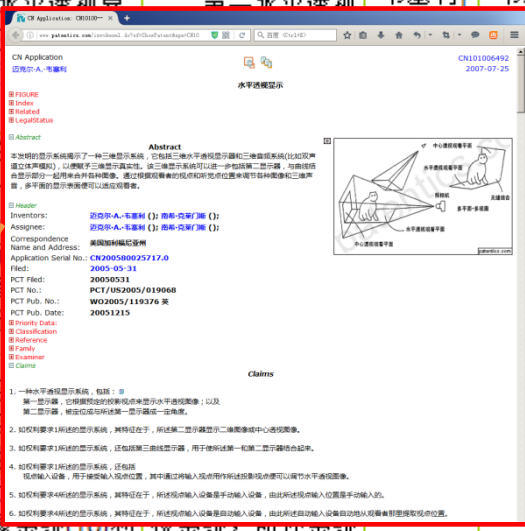
4. 点击确定开始导出excel。

Patentics 导出EXCEL数据库

1	Patentics								
2	公开号	申请号	标题	摘要	主权项	申请人	标准申请人	发明人	第...
100779	CN101002253	CN200580025729.3	水平透视模拟器	本发明的实练模拟器系统揭示了一种三维显示系统，包括三维水平透视显示器和系统(比如声模拟)	一种三维水平透视模拟器系统，包括： 第一水平透视图	迈克尔·A·韦塞利	迈克尔·A·韦塞利	迈克尔·A·韦塞利	迈...
100780	CN101006492	CN200580025717.0	水平透视显示	本发明揭示了一种显示系统(比如声模拟)，以显示三维显示(比如声模拟)，进一步包括经过改	一种三维水平透视显示器系统，包括： 第一显示器，它将预先的投影或透视图显示为水平透视图；以及 第二显示器，被定位成与所述第一显示器成一角度。 Abstract 本发明揭示了一种显示系统，它包括三维水平透视显示器(比如声模拟)和建立透视图的计算机程序。该三维显示器可以进一步包括第一显示器，它被定位成显示部分一起用来合并各种景象。通过跟踪观察者的视图和视点位置来调节各种景象的三维声源，使平衡的显示观察者可以进行观察。 Inventors: 迈克尔·A·韦塞利 (I); 南希·克萊門斯 (I); Assignee: 迈克尔·A·韦塞利 (I); 南希·克萊門斯 (I); Correspondence Name and Address: 美国加利福尼亚州 Application Serial No.: CN200580025717.0 Filed: 2005-05-21 PCT Filed: 20050531 PCT No.: PCT/US2005/019068 PCT Pub. No.: WO2005/119376 PCT Pub. Date: 20051215 Claims 1. 一种水平透视显示器系统，包括： 第一显示器，它将预先的投影或透视图显示为水平透视图；以及 第二显示器，被定位成与所述第一显示器成一角度。 2. 如权利要求1所述的显示器系统，其特征在于，所述第二显示器为二维显示器或中心透视图。 3. 如权利要求1所述的显示器系统，还包括第三显示器，用于使所述第一和第二显示器由中心透视图。 4. 如权利要求1所述的显示器系统，还包括 视输入设备，用于输入输入位置，其中所述输入设备与所述透视图系统可以进一步水平透视图。 5. 如权利要求4所述的显示器系统，其特征在于，所述视输入设备是自动输入设备，由此所述自动输入设备自动地从观察者那里接收视位置。 6. 如权利要求4所述的显示器系统，其特征在于，所述视输入设备是手动输入设备，由此所述手动输入设备从观察者那里接收视位置。	迈克尔·A·韦塞利 南希·克萊門斯	迈克尔·A·韦塞利 南希·克萊門斯	迈克尔·A·韦塞利 南希·克萊門斯	迈...

100000条专利
一个Excel数据库

点击公开号无需账号
在线浏览专利全文



Patentics 导出Word

The image shows the Patentics software interface. On the left, a menu is open with '导出' (Export) selected, and a sub-menu shows 'Word...' highlighted. An orange arrow points from this menu to the '导出Word' dialog box on the right. The dialog box has a title bar '导出Word' and a close button. It contains several sections: '导出项' (Export Items) with a grid of checkboxes for various patent fields; '关联项' (Associated Items) with radio buttons for 'PDF链接', '全文链接', and '无链接'; '标记项' (Marking Items) with input fields for '关键词' and '申请人'; and a 'White-Gree' dropdown and several checkboxes at the bottom. A red box highlights the '导出Word/Excel配置项窗口' title.

This is page 7 of a patent document. It contains the following information:

- 公开号: CN101874388 申请号: CN200780101373.6
- 优先权日: 2007/10/31 申请日: 2007/10/31 公开日: 2010/10/27 授权日: 2013/11/20
- 申请人: 爱立信电话股份有限公司 标准申请人: 爱立信公司
- 发明人: G·阿巴斯
- 代理: 中国专利代理(香港)有限公司 72001;刘春元 王洪斌
- 摘要**: 一种包括多个节点(2, 3, 4)的网络(1), 所述多个节点包括第一节点(A)和第二节点(B), 第一(A)和第二节点(B)经由第一路径(2)和第二路径(3)通过节点网络(1)而被连接, 第一和第二路径是不同的, 其中网络(1)具有第一和第二操作模式, 在第一模式(108)下第一和第二节点之间的业务通过第一路径(2)而不通过第二路径(3)被传输, 在第二模式(106)下通过第一(2)和第二路径(3)传输业务, 其中, 网络(1)包括模式选择器(10), 其被安排成基于第一(A)和第二节点(B)之间的业务的需求级别来选择操作模式。
- 权利要求**: 一种包括多个节点的网络, 所述多个节点包括第一节点和第二节点, 第一和第二节点经由第一路径和第二路径通过节点网络而被连接, 第一和第二路径是不同的, 其中所述第二路径包括保护路径, 且其中, 所述网络具有第一、第二和第三操作模式, 在第一模式下第一和第二节点之间的业务通过第一路径而不通过第二路径被传输, 在第二模式下业务通过第一和第二路径被传输, 其中网络包括模式选择器, 其被安排成基于第一和第二节点之间的业务的需求级别来选择操作模式; 和
- 附图**: 100 是主链路运行? 104 比特率小于阈值? 108 使用主链路 106 使用两个链路 102 使用保护链路

This is page 8 of a patent document. It contains the following information:

- 授权权利要求**: 专利度: 15 特征度: 18
一种包括多个节点的网络, 所述多个节点包括第一节点和第二节点, 第一和第二节点第一路径和第二路径通过节点网络而被连接, 其中所述第二路径包括保护路径, 且其中所述网络具有第一、第二和第三操作模式, 在第一模式下第一和第二节点之间的业务通过第一路径而不通过第二路径被传输, 在第二模式下业务通过第一和第二路径被传输, 其中网络包括模式选择器, 其被安排成基于第一和第二节点之间的业务的需求级别来选择第一或第二操作模式; 和
在第三操作模式下第一和第二节点之间的业务仅通过第二路径被发送, 其中模式选择器被安排成在第一路径上存在故障的情况下选择该模式。
- 法律描述**: 2010.10.27 公开
2010.12.08 实质审查的生效
IPC(主分类):H04L 12/56
申请日:20071031
101874388 2013.11.20 授权
- 诉讼信息**: 24237
20141019
4W102778
华为技术有限公司
张巍
张宗任
姜海
22.3
权利要求与最接近的现有技术相比存在区别特征, 若本领域技术人员可以从现有技术中得到技术启示对现有技术进行改进从而获得该权利要求的技术方案, 则该权利要求的技术方案不具有突出的实质性特点, 进而该权利要求不具备创造性。
US2003/0216141A1 US2007/0076727A1 CN1913414A CN101874388B CN1921638A CN1653833A
宣告 200780101373.6 号发明专利权无效。
- 被引用/被引用/被引用公司数**: 1/1/1
- 同族**: 21
- 法律状态**: 有效

授权版主权

法律描述

其他信息

红字、绿字分别为审查过程删除、添加内容