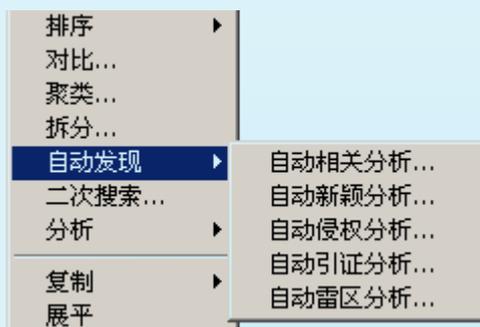


## 八. 分类器

### 8.16 自动发现

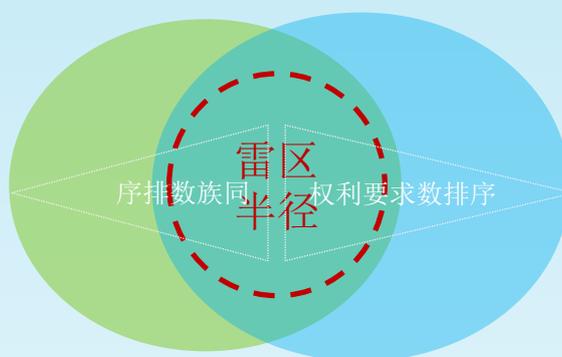


分类器自动发现功能之自动相关、新颖、侵权、引证分析



自动雷区分析

雷区专利分析：自动在专利集合（节点）中找出同时满足权利要求数多、同族数多、被引证多等条件两个以上的专利，这些专利要求保护范围大、布局广。

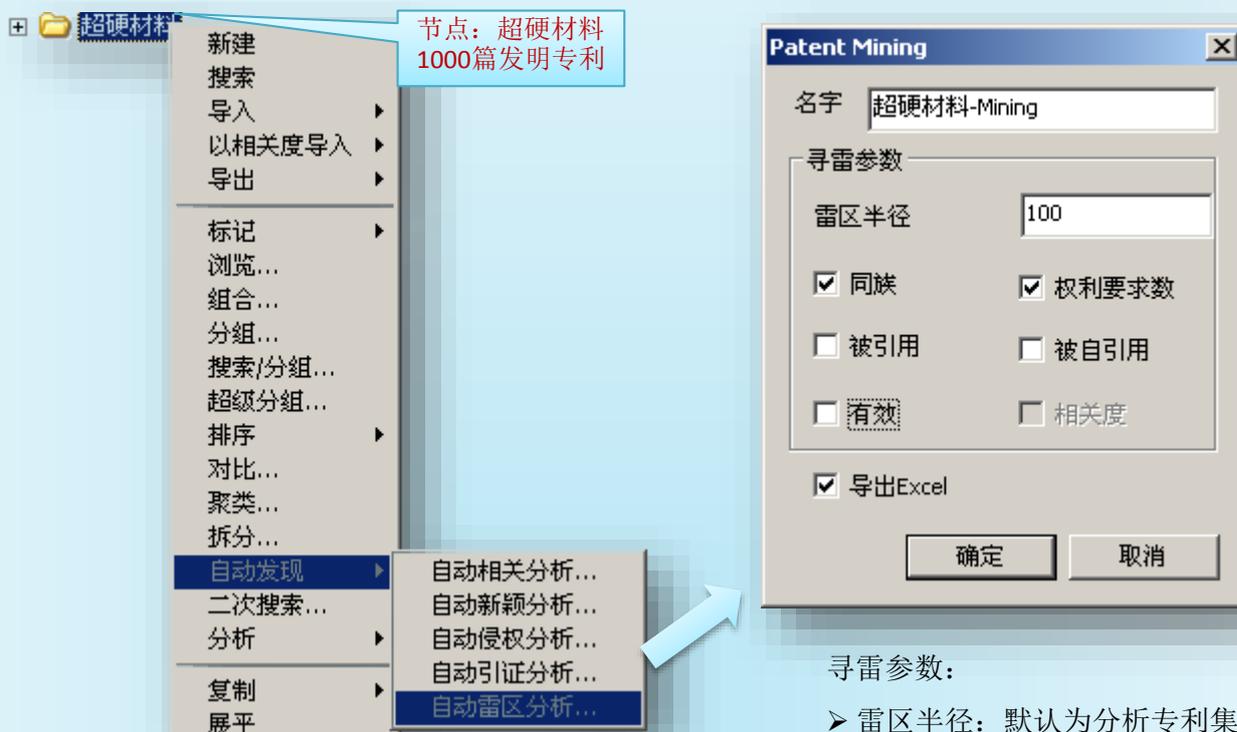


雷区专利分析原理图

## 八. 分类器

### 8.16 自动发现

#### ➤ 中国专利自动雷区专利分析



寻雷参数：

➤ 雷区半径：默认为分析专利集合专利数量的10%；

➤ 同族和权利要求是中国专利雷区专利分析不可或缺的参数；

➤ 勾选导出Excel，自动将地雷专利导出到Excel。

参数配置分析含义：将1000超硬材料发明专利分别用同族数、权利要求数由多到少排序，分别取两种排序前100位做与（AND）运算。



www.patentics.com	数量	权利要求	权利要求/篇	同族	同族/篇	第一发明人	篇/第一发明人	申请人	篇/申请人	发明	实用
超硬材料-Mining	36	766	21.28	785	21.81	35	608				
超硬材料	1000	8134	8.13	4109	4.11						

自动生成Excel  
地雷专利与普通专利参数对比

超硬材料-Mining											
1	公开号	申请号	标题	申请人	标准化申请人	发明人	第一发明人	申请日	公开日	专利类型	
2	CN1252021	CN9803945.1	具有规则性排列之磨料颗粒的研磨工具及其制造方法	宋健民	宋健民	宋健民	宋健民	1998/03/26	2000/05/03	发明	
3	CN1136292	CN94194305.4	金刚石涂层刀具及其制备方法	钻碳化钨硬质合金公司	钻碳化钨硬质合金公司					9	发明
4	CN1141223	CN96105095.0	具有超硬磨料体的金属切削锯齿及其制造方法	桑德维克公司 史密斯国际公司	山特维克公司	G. D. 穆雷 C. E. 巴尤尔 彼得·利特克 斯科特·H·帕克	彼得·利特克	1996/05/20	1997/01/29	发明	

自动导出地雷专利  
成Excel文件

## 八. 分类器

### 8.16 自动发现

- 美国专利自动雷区专利分析



寻雷参数：

- 雷区半径：默认为分析专利集合专利数量的10%；
- 同族、权利要求数、被引用是美国专利雷区专利分析不可或缺的参数；
- 勾选导出Excel，自动将地雷专利导出到Excel。
- 其他参数作为辅助参数。

www.patentics.com	数量	引用	引用/篇	自引用	自引用/篇	被引用	被引用/篇	权利要求	权利要求/篇	同族	同族/篇	第一发明人	篇/第一发明人
超硬材料-Mining	24	824	34.33	61	2.54	2557	106.54	935	38.96	724	30.17	19	1.26
超硬材料	1000	22181	22.18	2111	2.11	26017	26.02	16996	17	11207	11.21	449	2.23

www.patentics.com		超硬材料-Mining						
公开号	标题	申请人	标准化申请人	发明人	第一发明人	申请日	公开日	专利类型
US6290726	已sintered polycrystalline diamond 紧凑 articulation surfaces的Prosthetic hip joint	Diamicon, Inc.	diamicon	Pope, Bill J.   Taylor, Jeffrey K.   Dixon, Richard H.	Pope, Bill J.	2000/01/30	2001/09/18	Granted
US4109737	转动钻头	通用电气	通用电气	Bovenkerk, Harold P.	Bovenkerk, Harold P.	1976/06/24	1978/08/29	Granted
US4694918	具有金刚石尖端插入的岩石钻头	Smith International, Inc.	smith	Hall, David R.	Hall, David R.	1986/02/13	1987/09/22	Granted