



专利大数据分析

使用手册

V0.8

第一章 大数据分组界面及参数

- 1.1 大数据分组界面
- 1.2 大数据分组命令表
- 1.3 大数据分组示例及参数
 - A 单层分组
 - B 多层分组
 - C#：参数用法
 - D 二次分组
 - E 计数模式分组
 - F 模板分组

第二章 第二章 大数据分组结果分析-Excel

- 2.1 Excel列表
- 2.2 Excel比较
- 2.3 Excel参数含义

第三章 大数据分组-气泡图-地图

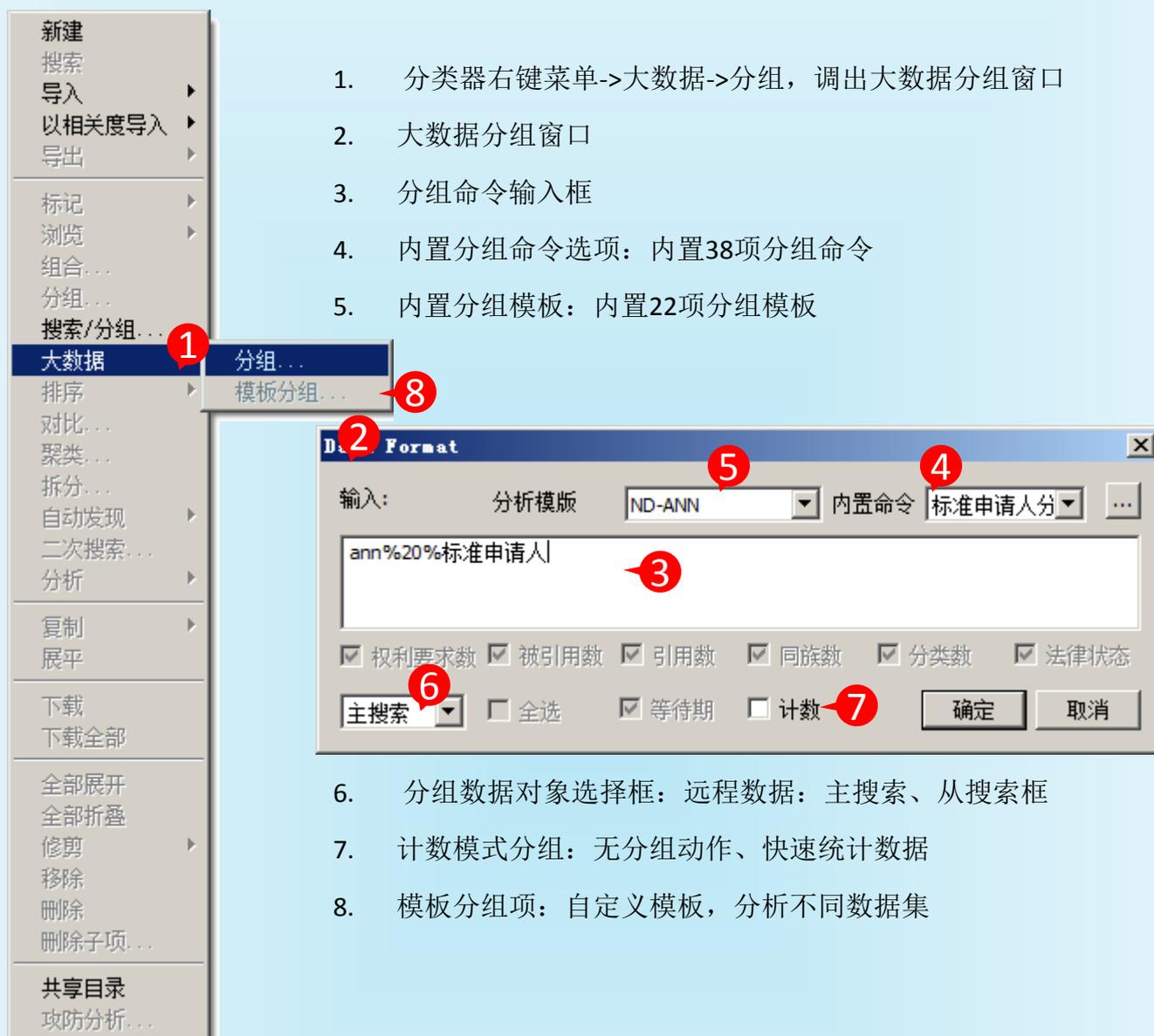
- 3.1 气泡图
- 3.2 中国地图
- 3.3 世界地图

第四章 独创分组命令

- 4.1 新生分析

第一章 大数据分组界面及参数

1.1 大数据分组界面



1. 分类器右键菜单->大数据->分组，调出大数据分组窗口

2. 大数据分组窗口

3. 分组命令输入框

4. 内置分组命令选项：内置38项分组命令

5. 内置分组模板：内置22项分组模板

6. 分组数据对象选择框：远程数据：主搜索、从搜索框

7. 计数模式分组：无分组动作、快速统计数据

8. 模板分组项：自定义模板，分析不同数据集

分组命令格式含义：**Ann%20%标准申请人**

1. Ann：分组执行命令项，表示标准申请人分组
2. %20%：%%表示全部分组，%20%表示分最多前20项
3. 文字部分：第二个%后面文字为说明，在分组执行中没有含义，可以不输入。
4. 上述命令也可以为**ann%20%**

第一章 大数据分组界面及参数

1.2 大数据分组命令表

名称	格式	说明
省级分析	ns%%	中国专利省级分组，如果国外在华申请则分组到国家
地市分析	ns2%%	中国专利分组之市级地址
国家代码分析	nd%%	全球专利依据国家代码分析
标准化申请人	ann%%	标准化申请人分析
二级标准申请人	ann2%%	如集团下子公司A又有下属子公司，则将A进行标准化处理，对所有相对于集团的二级子公司进行标准化分析
第一标准申请人	ann1%%	联合申请，取第一申请人的标准化申请人
申请人分析	an%%	申请人分析
第一申请人分析	an1%%	第一申请人分析
受让人分析	lsan%%	专利交易、许可受让分析
发明人分析	ln%%	发明人分析
第一发明人分析	in1%%	第一发明人分析
代理分析	lrep%%	代理分析
小类分析	lcl%%	国际分类小类分析
大组分析	lcl1%%	国际分类大组分析
小组分析	lcl2%%	国际主分类小组分析
法律状态	ls%%	法律状态分析
类型分析	na%%	专利类型分析
申请日	apd%%	专利申请日分析
公开日	lsd%%	专利公开日分析

第一章 大数据分组界面及参数

1.2 分组命令表

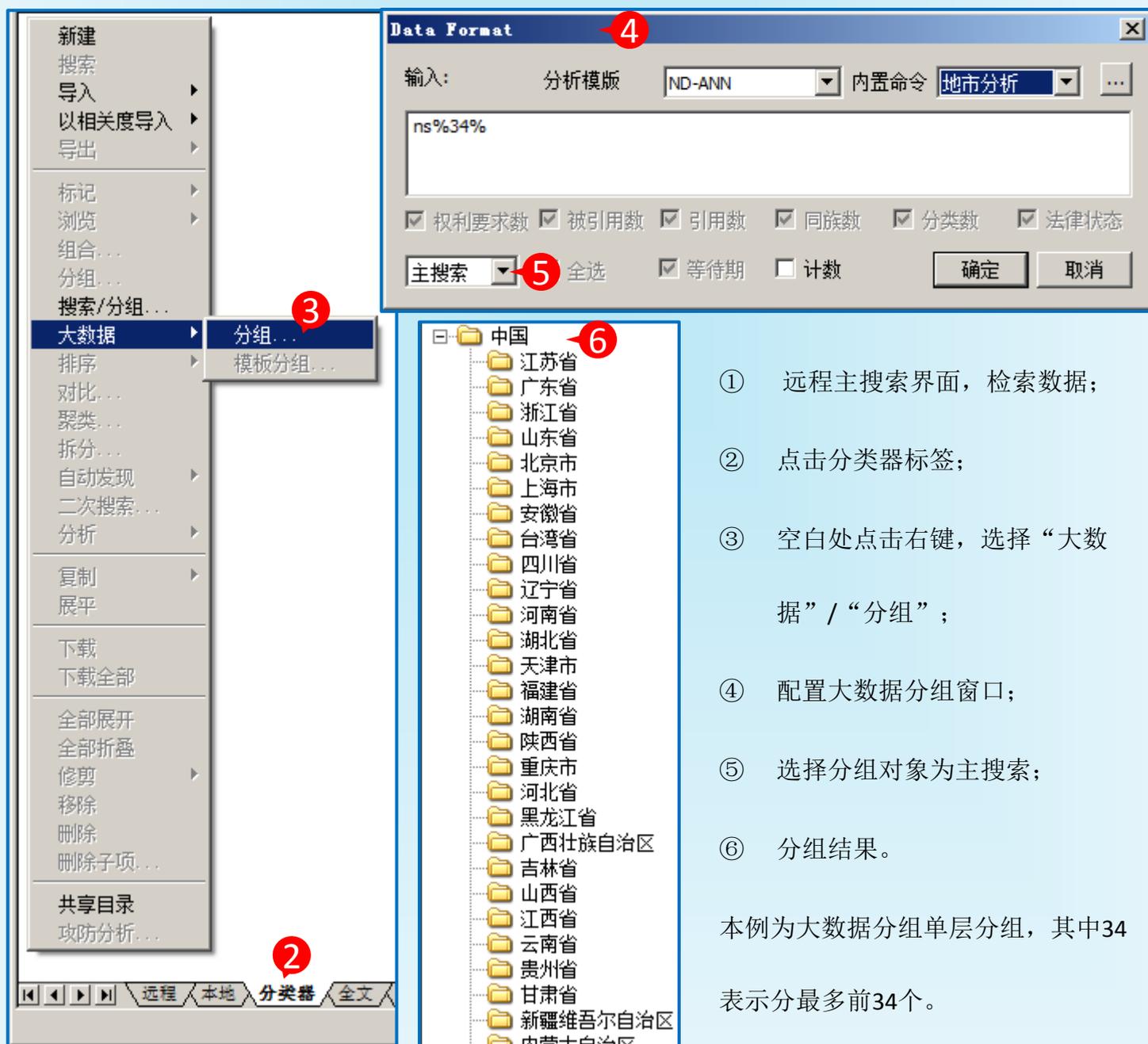
名称	格式	说明
授权日	grd%%	授权日分析（针对申请库）
付费期	paid%%	付费期分析
专利度	acc%%	专利度分析
特征度	tcc%%	特征度分析
新颖度	icc2%%	新颖度分析
被引分析	refs%%	被引用分析
共引分析	refs2%%	多个申请人共同引用分析
被引用度分析	refc%%	被引用度分析
被引国家分析	rcc%%	被引用国家分析
同族分析	fm%%	同族专利分析
同族国家分析	fcc%%	同族国家分析
引用目标分析	cite-d%%	引用目标分析
被引用源分析	Ref-s%%	被引用源分析
同族变换分析	fmdb%%	同族变换分析
数据库过滤分析	db%%	数据库过滤分析

第一章 大数据分组界面及参数

1.3 大数据分组示例及命令参数



A. 单层分组



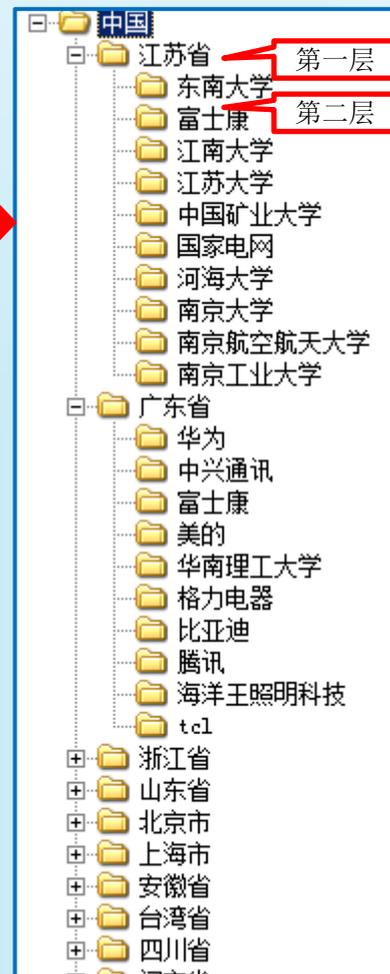
- ① 远程主搜索界面，检索数据；
- ② 点击分类器标签；
- ③ 空白处点击右键，选择“大数据”/“分组”；
- ④ 配置大数据分组窗口；
- ⑤ 选择分组对象为主搜索；
- ⑥ 分组结果。

本例为大数据分组单层分组，其中34表示分最多前34个。

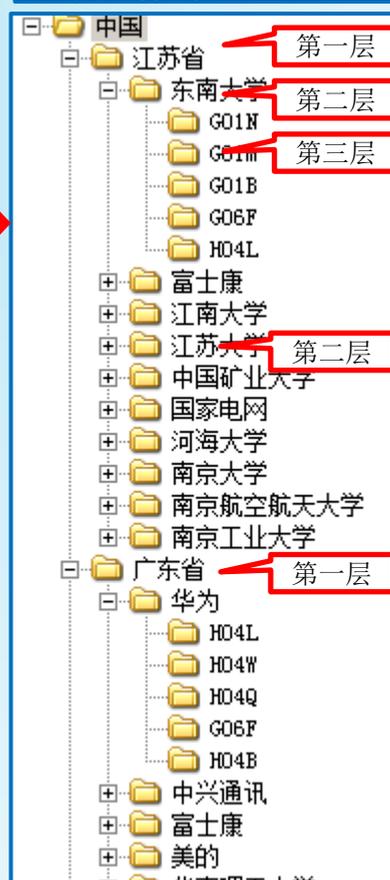
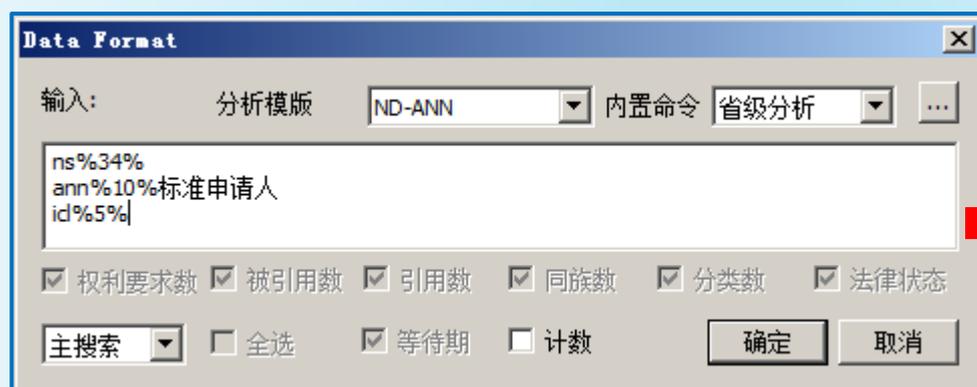
第一章 大数据分组界面及参数

1.3 大数据分组示例及命令参数

B. 多层分组



先将检索数据按省份分组，再将每个省份专利按照申请人分组，取最多前10位，分组结果见右图；



先将检索数据按省份分组，再将每个省份专利按照申请人分组，取最多前10位，再分每位申请专利最多前5个IPC主分类，分组结果见右图；

第一章 大数据分组界面及参数

1.3 大数据分组示例及命令参数

C. “#” “:” 参数的用法

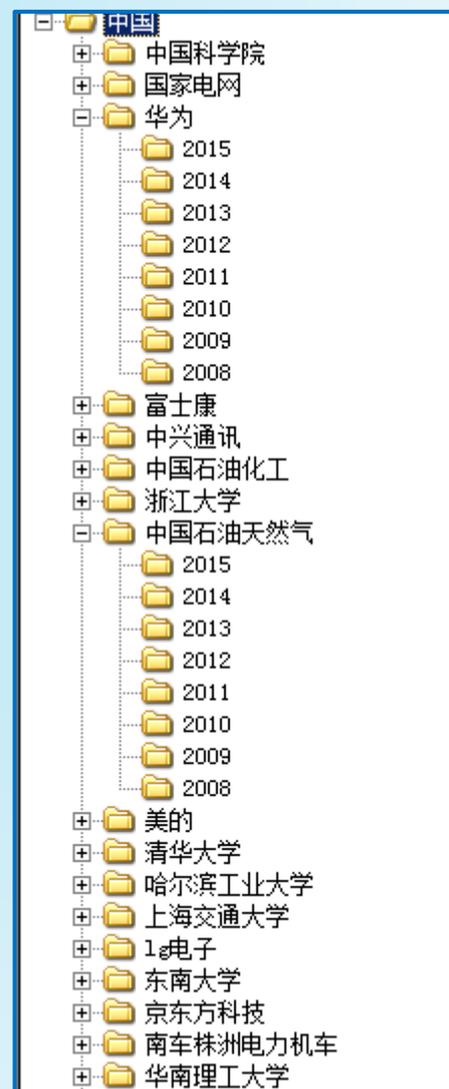
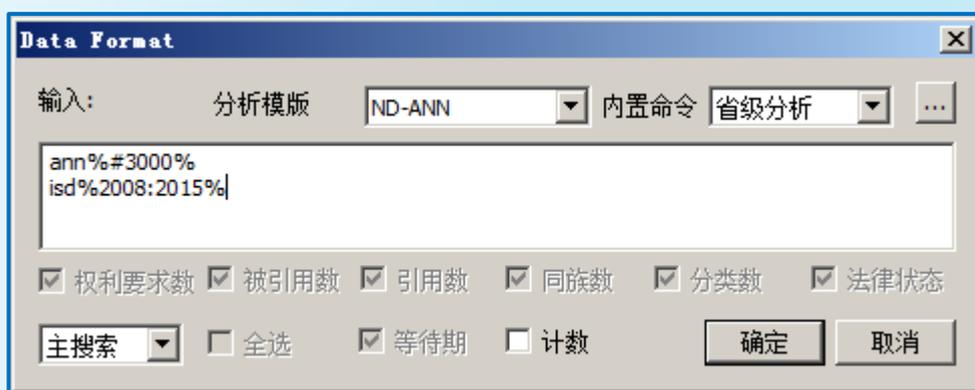
在分组命令中，

%10%：表示分组最多前10个小组；

%%：表示默认全部分组；

##10%：表示分组项必须包含10件（含）以上专利；

%2000:2014%：表示2000年至2014年时间段。



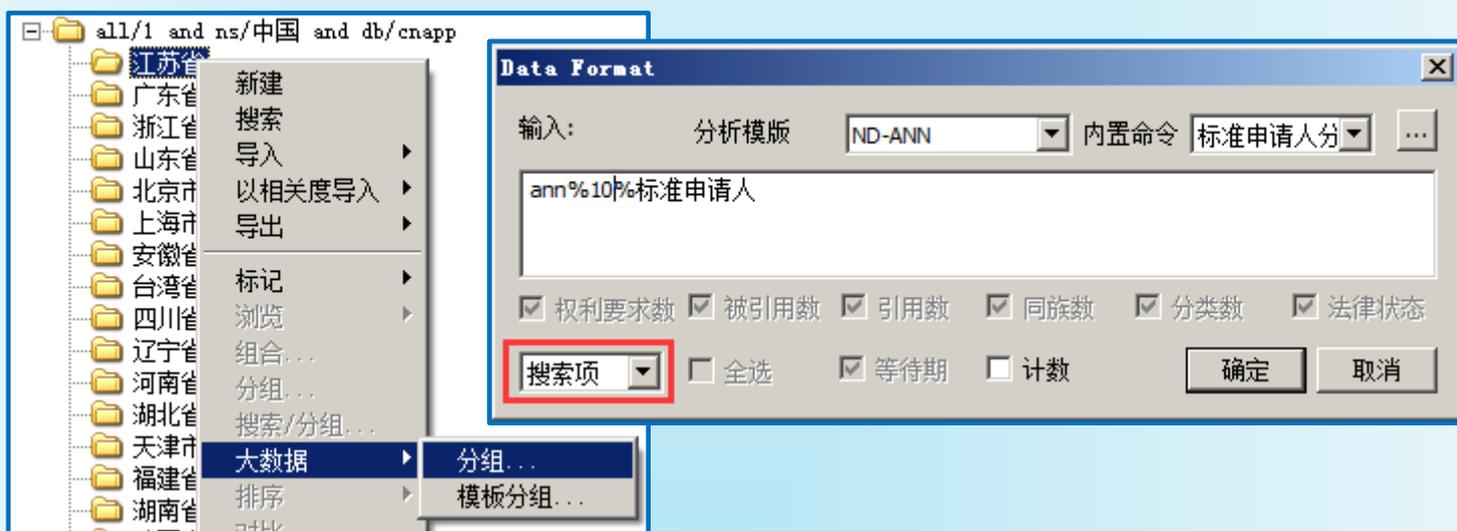
分组条件含义：对860多万地址为中国的中国申请人和实用新型专利，分组拥有3000篇以上专利的申请人，再将这些申请人专利按照公开日2008~2015时段进行分组。

第一章 大数据分组界面及参数

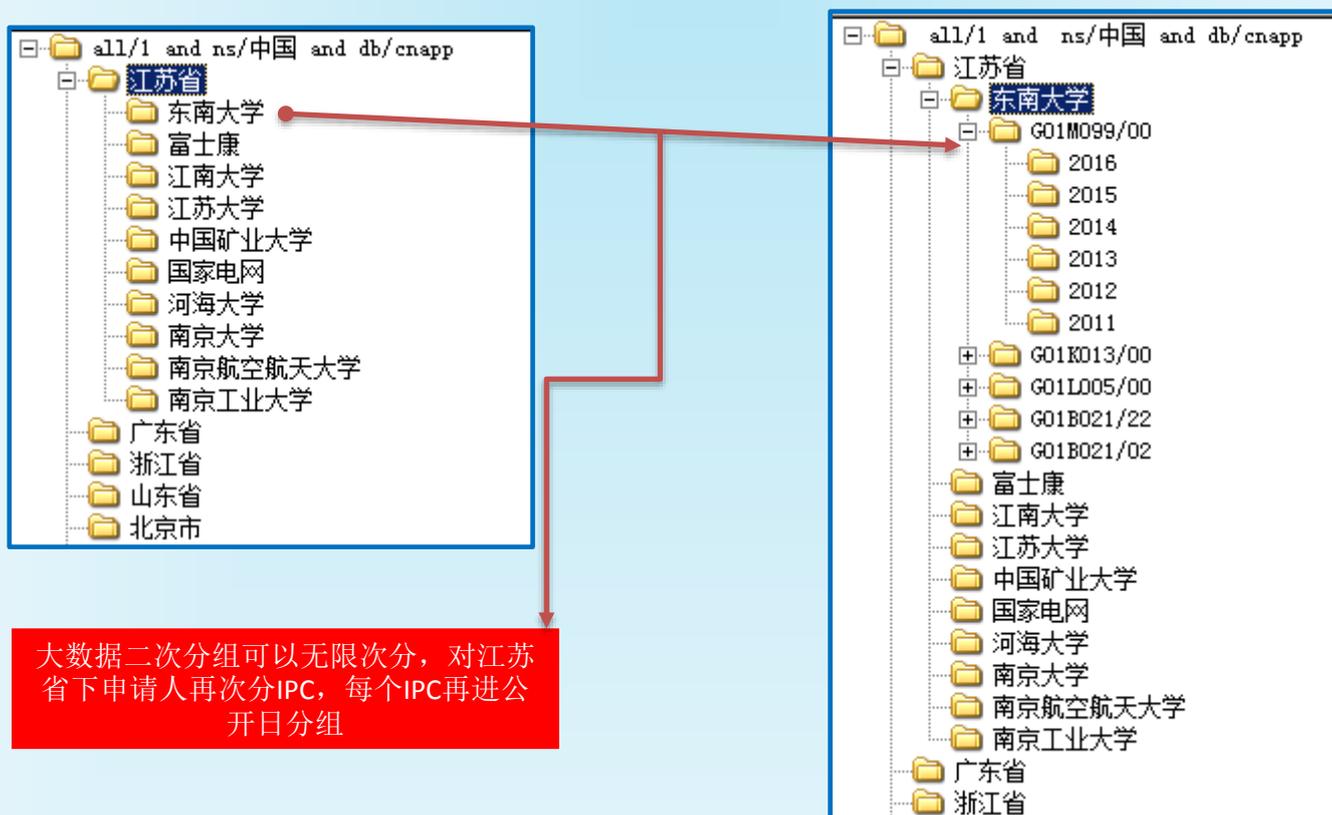
1.3 大数据分组示例及命令参数

D. 二次分组

大数据分组每个节点都记录了检索式，使用右键菜单“搜索”将该节点数据通过搜索放置远程界面，大数据二次分组，将节点作为分组数据对象，称之为“搜索项”。



对江苏省节点进行再次申请人分组，注意红框中分组对象需用默认搜索项。



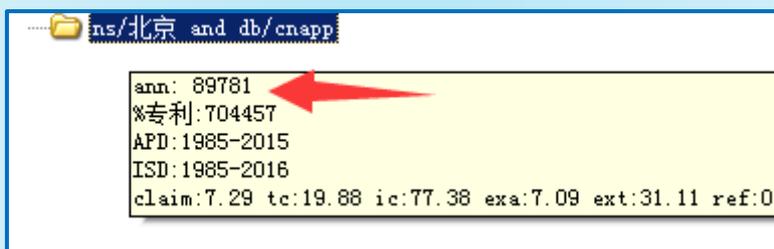
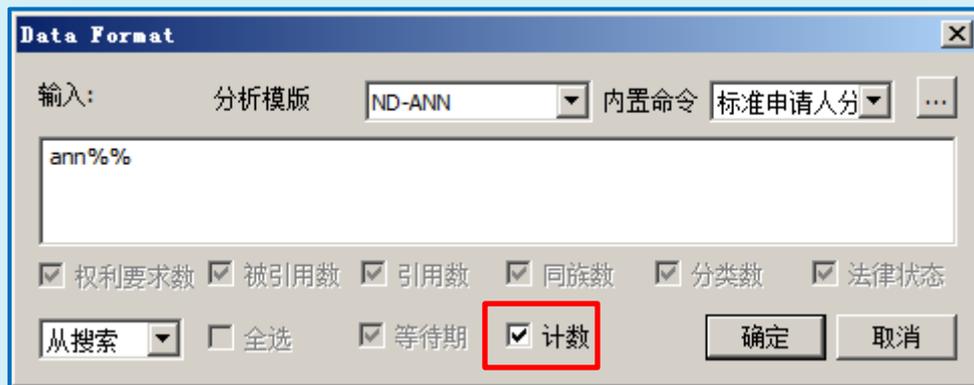
第一章 大数据分组界面及参数

1.3 大数据分组示例及命令参数

E. 计数模式分组

当需要统计某个分组个数，使用计数模式分组，如：一个公司、地区的ICP个数，一个地区的申请人数量。计数模式分组没有分组动作仅做统计，因此速度更快。

从搜索检索 ns/北京 and db/cnapp，下图所示，大数据分组时勾选“计数”



统计信息可知：北京地区共有：89781个申请人，专利数量704457，申请时段...

第一章 大数据分组界面及参数

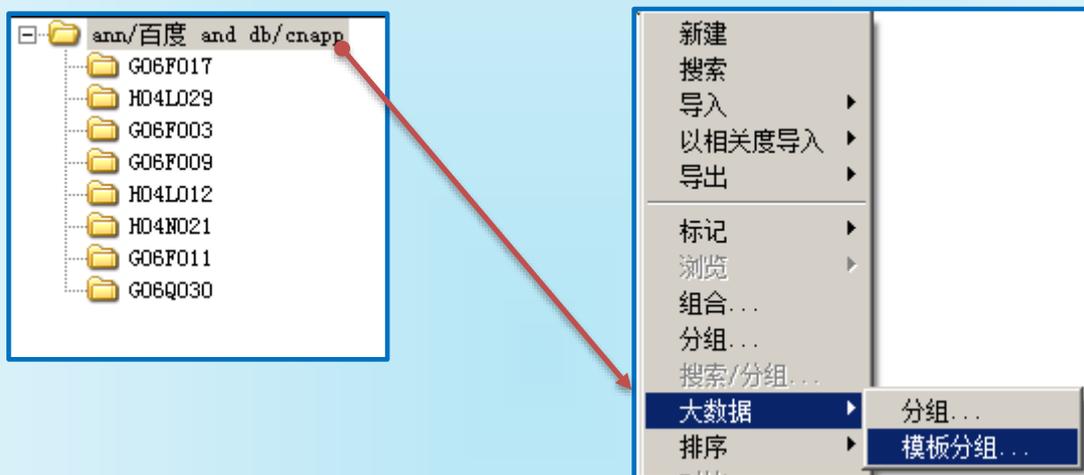
1.3 大数据分组示例及命令参数

F. 模板分组

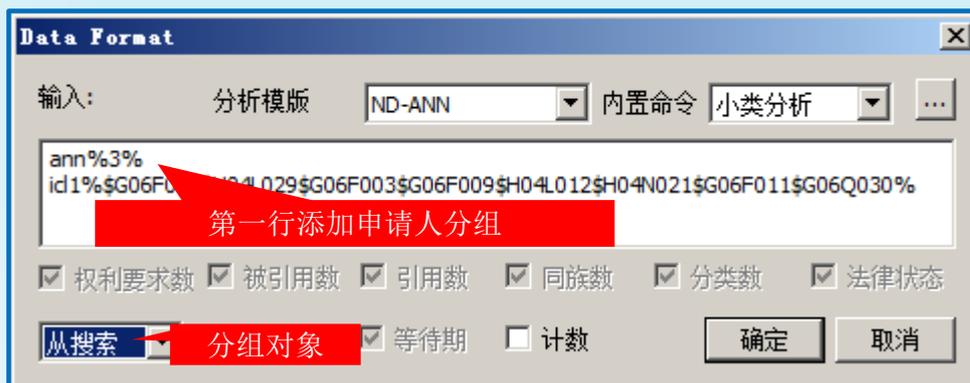
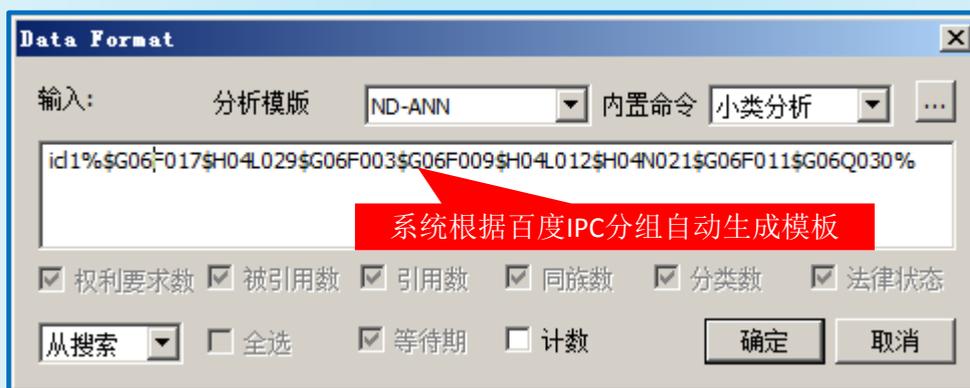
问题：数据集合A B C，假如用icp分组取前10时，B、C的前IPC可能与A不同，怎么以A为主分析，比价B、C与A相同IPC专利数据？

以百度为主，比对百度、奇智、阿里巴巴相同ipc专利申请情况，操作如下

1. 主搜框搜索 ann/百度 and db/cnapp ,
2. 从搜索框检索 ann/（百度 or 奇智 or 阿里巴巴） and db/cnapp
3. 主搜索百度数据进行大数据IPC分组



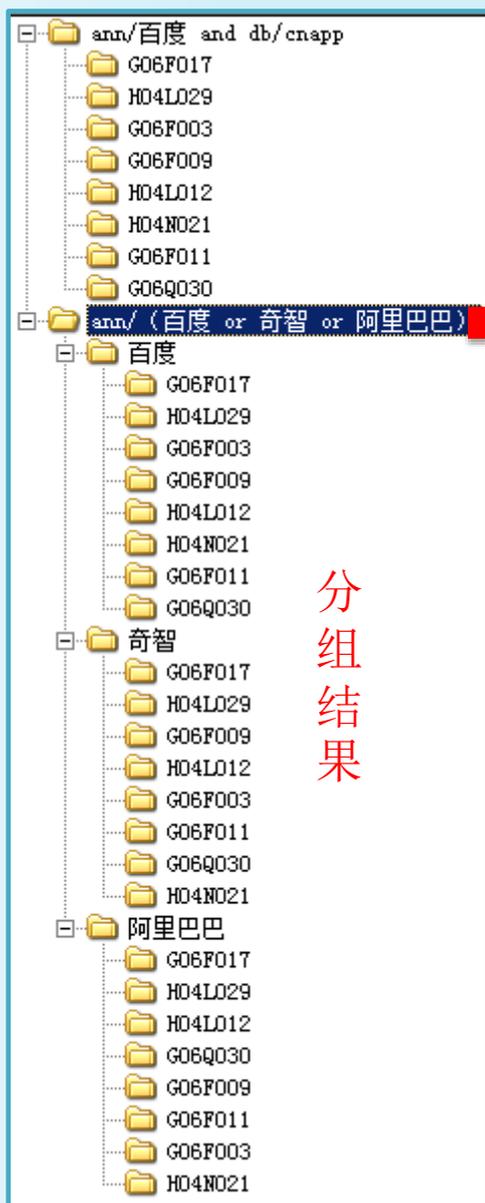
4. 百度主节点上，点击右键，大数据/模板分组



第一章 大数据分组界面及参数

1.3 大数据分组示例及命令参数

F. 模板分组



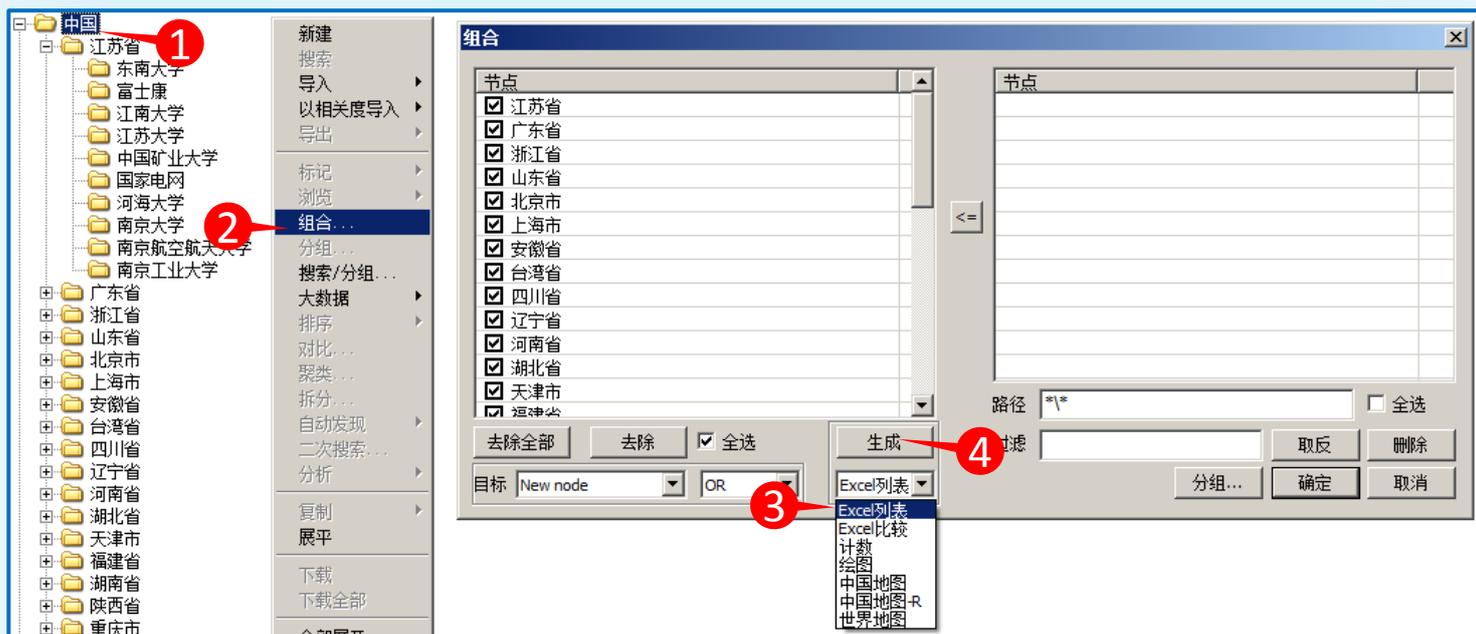
分组结果

Excel 生成方法及数据含义，参见第二章。

A	B	C	D	E	F
www.patentics.com	数量	专利度	特征度	新颖度	授权专利度
百度	4933	15.74	13.02	134.79	17.45
奇智	4461	12.09	14.94	92.05	14.01
阿里巴巴	2334	14	14.62	70.7	11.4
G06F017 - 特别适用于特定功能的数字计算设备或数据处理设备或数据处理方法	2175	16.98	12.15	133.68	20.3
G06F017	1603	12.17	14.63	87.26	14.44
G06F017	1031	13.74	14.48	69.84	11.33
H04L029 - 1/00至27/00 单个组中不包括的装置、设备、电路和系统	755	16.92	15.01	88.03	16.55
H04L029	1242	12.36	16.15	79.79	14.26
H04L029	566	14.3	14.98	66.71	11.97
G06F003 - 用于将所要处理的数据转变成成为计算机能够处理的形式的数据输入装置；用于将数据从处理机传送到输出设备的输出装置，例如：接口装置	503	15.54	11.6	202.85	16.55
G06F003	274	12.37	14.76	121.4	14.61
G06F003	100	14.12	14.46	80.36	10.78
G06F009 - 程序控制装置，例如：控制器	330	15.05	12.29	164.02	15.68
G06F009	722	12.23	14.28	116.2	13.52
G06F009	217	13.58	14.24	83.49	11.32
H04L012 - 以交换功能为特征为网络	289	16.41	14.68	82.75	16.31
H04L012	353	11.38	16.13	85.11	13.34
H04L012	336	14.63	14.65	51.73	11.7
H04N021	227	13.59	16.32	83.8	8.33
H04N021	53	13.81	16.01	36.92	22
H04N021	19	16.29	14.36	256.1	14
G06F011 - 错误检测；错误校正；监控	182	14.73	14.67	78.26	14.53
G06F011	264	13.13	14.12	105.2	15.43
G06F011	157	12.66	14.54	86.26	9.75
G06Q030	137	16.58	12.63	69.29	20.55
G06Q030	81	10.98	15.13	119	7.25
G06Q030	293	13.88	15.19	46.76	12.51
专利度		特征度			
百度	奇智	阿里巴巴	百度	奇智	阿里巴巴
7	0	1	4	1	3
88%	0%	13%	50%	13%	38%
粘度	广度				
3	8				

第二章 大数据分组结果分析-Excel

2.1 Excel列表



- ① 右键点击“中国”总节点；
- ② 菜单选择“组合”；
- ③ 下拉框选择“Excel列表”模式；
- ④ 点击“生成”，即可生成Excel列表模式分析结果。

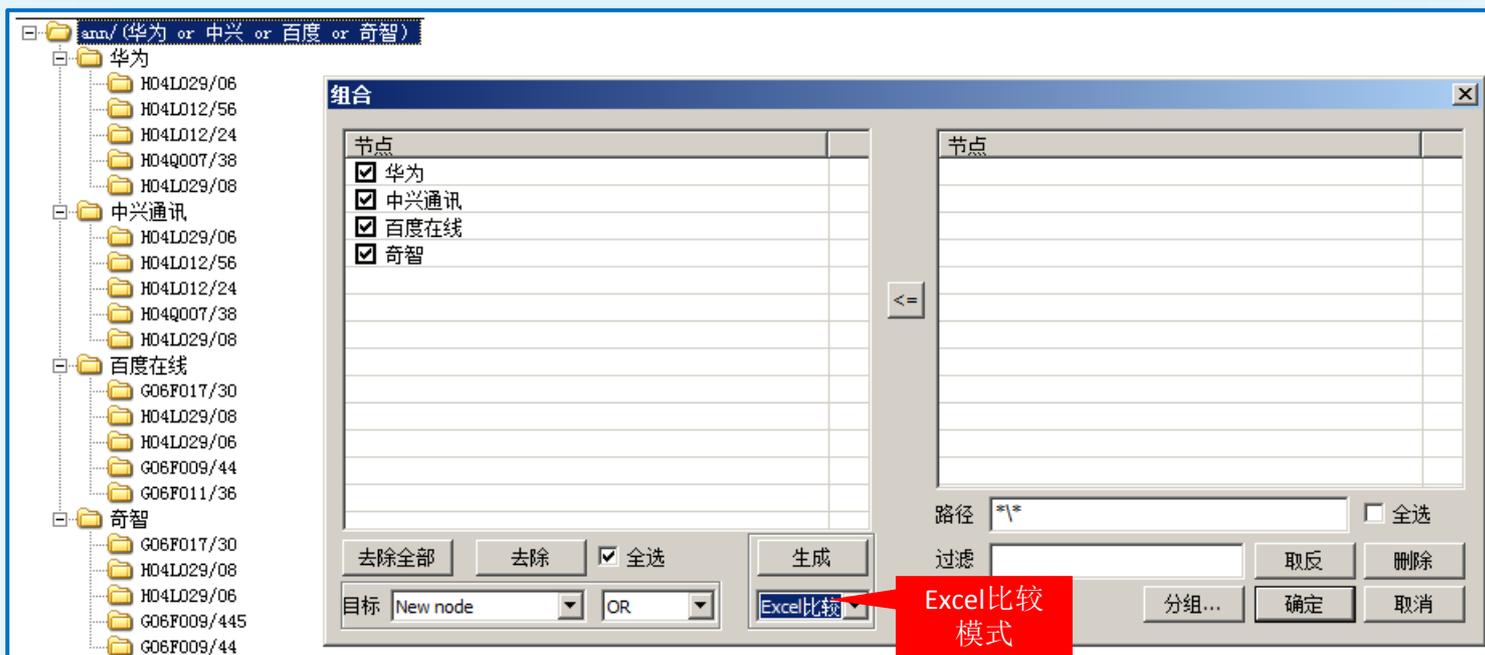
www.patentics.com	数量	专利度	特征度	新颖度	授权专利度	授权特征度	审查效率A	审查效率T	有效	有效率	无效
江苏省	1190806	4.64	18.19	89.49	4.71	31.77	-0.07	13.58	467765	65%	248241
东南大学	15212	4.5	37.31	28.51	3.53	45.06	0.97	7.75	5075	60%	3403
富士康	9423	8.87	15.48	104.4	8.69	19.91	0.18	4.43	3047	37%	5271
江南大学	9039	4.66	24.83	71.4	3.34	39.27	1.32	14.44	2506	68%	1179
江苏大学	7945	4.95	26.9	38.41	3.61	38.27	1.34	11.37	2926	70%	1255
中国矿业大学	7522	3.37	24.27	77.59	2.97	39.9	0.4	15.63	2535	45%	3115
国家电网	7176	4.56	24.13	37.83	3.73	43.66	0.83	19.53	3974	88%	524
河海大学	6669	5.17	24.58	38.7	4.07	40.19	1.1	15.61	2517	67%	1248
南京大学	6047	5.55	23.15	91.14	4.13	33.52	1.42	10.37	1680	54%	1433
南京航空航天大学	5871	4.49	26.67	33.88	3.49	38.33	1	11.66	2099	70%	889
南京工业大学	5435	6.36	20.14	73.54	5.4	31.06	0.96	10.92	2292	69%	1047
广东省	1032866	7.27	16.41	84.93	7.84	25.51	-0.57	9.1	502379	69%	226696
华为	49693	14.9	14.13	60.5	12.06	19.93	2.84	5.8	24730	89%	2927
中兴通讯	40541	11	15.33	57.23	8.85	23.65	2.15	8.32	18950	94%	1177
富士康	30716	9.53	15.58	93.37	8.84	20.07	0.69	4.49	7052	54%	5986
美的	16487	8.81	13.74	142.07	6.6	23.84	2.21	10.1	10761	89%	1293
华南理工大学	14078	6.37	23.97	44.91	5.27	35.31	1.1	11.34	5540	65%	2942
格力电器	12871	9.89	12.56	191.12	9.31	20.64	0.58	8.08	7523	92%	655
比亚迪	10602	10.18	13.79	101.2	9.78	19.42	0.4	5.63	7884	94%	489
腾讯	9069	13.55	13.63	89	10.35	20.66	3.2	7.03	2104	100%	2
海洋王照明科技	8769	9.43	17.16	228.04	7.11	25.02	2.32	7.86	2066	97%	63
tcl	8656	8.91	14.57	103.96	6.74	27.66	2.17	13.09	4183	82%	913
浙江省	878462	4.86	18.32	90.59	5.18	32.33	-0.32	14.01	429749	60%	285384

- ① 为分组结构中第一层省份，
- ② 为分组结构中第二层申请人。

Excel列表统计分析分析与分组结构保持一致，其中分析参数包含：数量、专利度、特征度、新颖度、授权专利度、授权特征度...等30个参数，上图是截图篇幅限制未能全部显示。

第二章 大数据分组结果分析-Excel

2.2 Excel比较



www.patentics.com	数量	专利度	特征度	新颖度	授权专利度	授权特征度	审查效率A	审查效率T	有效	有效率	无效	无效率	公开	公开率	撤回
华为	52272	14.8	14.14	59.41	11.96	19.9	2.84	5.76	26050	90%	2972	10%	14199	27%	3694
中兴通讯	41404	10.98	15.39	53.83	8.87	23.75	2.11	8.36	19321	94%	1329	6%	12936	31%	2922
百度在线	4859	15.74	13.01	121.4	17.49	19.7	-1.75	6.69	445	99%	3	1%	4207	87%	36
奇智	4405	12.1	14.94	80.75	14.03	23.75	-1.93	8.81	617	100%	2	0%	3733	85%	2
H04L029/06 - 以协议为特征	6795	15.18	14.42	39.5	12.27	20.57	2.91	6.15	3928	90%	444	10%	942	14%	703
H04L029/06	4395	10.69	17.01	9	1.88	8.07	1.88	8.07	2314	98%	57	2%	1038	24%	362
H04L029/06	337	17.4	15.38	9	1.32	7.22	1.32	7.22	25	100%			300	89%	
H04L029/06	614	12.07	16.08	78.74	13.72	25.15	-1.65	9.07	108	100%			503	82%	
H04L012/56 - 分组交换系统	5162	14.06	14.2	34.95	11.95	20.2	2.11	6	3557	91%	332	9%	77	1%	614
H04L012/56	3474	10.07	17.07	25	8.76	23.87	1.31	6.8	2213	98%	43	2%	446	13%	283
G06F017/30 - 信息检索; 及其数据库结构	2041	17.09	12.09	121	20.3	20.33	-3.21	8.24	187	99%	1	1%	1722	84%	12
G06F017/30 - 信息检索; 及其数据库结构	1563	12.19	14.63	72.48	14.54	24.63	-2.35	10	174	99%	1	1%	1369	88%	1
H04L012/24 - 用于维护或管理的装置	4071	12.15	11.13	19.24	2.06	5.16	2.06	5.16	2443	90%	276	10%	610	15%	282
H04L012/24	3019	8.28	23.61	1.83	7.73	1547	95%	75	5%	754	25%	251			
G06F009/44 - 用于执行专门程序的装置	143	14.99	11.78	88.66	17.5	18	-2.51	6.22	8	100%			130	91%	1
G06F009/44 - 用于执行专门程序的装置	231	12.26	14.19	92.35	13.25	20.37	-0.99	6.18	32	100%			194	84%	1
H04Q007/38 - 用于接通到或来自移动用户的呼叫的装置	3157	14.71	14.18	35.96	12.46	19.8	2.25	5.62	1962	83%	405	17%	4	0%	455
H04Q007/38	1829	9.2	18.94	22.02	8.43	24.47	0.77	5.53	1370	97%	46	3%	7	0%	177
G06F011/36 - 通过软件的测试或调试防止错误的装载或启动	116	14.78	14.77	69.49	17.62	17.87	-2.84	3.1	8	100%			107	92%	
G06F009/445 - 程序的装载或启动	302	12.25	14.09	88.46	14.15	22.65	-1.9	8.56	40	100%			262	87%	
H04L029/08 - 传输控制规程, 例如数据链级控制规程	2157	17.14	14.38	58.82	13.24	20.41	3.9	6.03	846	97%	29	3%	875	41%	137
H04L029/08	1822	4.16	2.4	9.13	664	99%	6	1%	801	44%	108				
H04L029/08	509	9.6	-0.53	4.76	40	98%	1	2%	447	88%					
H04L029/08	786	12.68	16.17	54.39	14.69	24.56	-2.01	8.39	115	100%			667	85%	

第二章 大数据分组结果分析-Excel

2.3 Excel 参数含义

名称	说明
专利度	权利要求个数平均数
特征度	主权利要求中技术特征个数平均数
授权专利度	授权权利要求个数平均数
授权特征度	授权主权利要求中技术特征个数平均数
审查效率A	授权专利度减去申请专利度
审查效率T	授权特征度减去申请特征度
数量	分析项总申请量
有效率	有效/(有效+无效)
无效率	无效/(有效+无效)
公开率	公开/数量
撤回率	撤回/数量
驳回率	驳回/数量
授权率	$(\text{有效} + \text{无效}) / (\text{有效} + \text{无效} + \text{撤回} + \text{驳回})$
等待期	从申请日至授权日
生命期	申请日至付费结束
分类度	分类号平均数
同族度	同族专利平均数
引用/被引用度	引用/被引用平均数
聚集度	被统计样本数据/全部样本数据
粘度	匹配数大于等于2次以上项数的平均数
广度	参与统计项去重后的独立项数据

注：有效：专利授权后并处于维持有效状态；

无效：专利到期、未付费、主动放弃、被人无效而导致无权状态。

第二章 大数据分组结果分析-Excel

粘度参数解释

申请人1	
	分类a
	分类b
	分类c
	分类d
申请人2	
	分类a
	分类h
	分类k
	分类g
申请人c3	
	分类f
	分类y
	分类c
	分类z
申请人4	
	分类a
	分类b
	分类m
	分类n
申请人5	
	分类f
	分类s
	分类l
	分类d

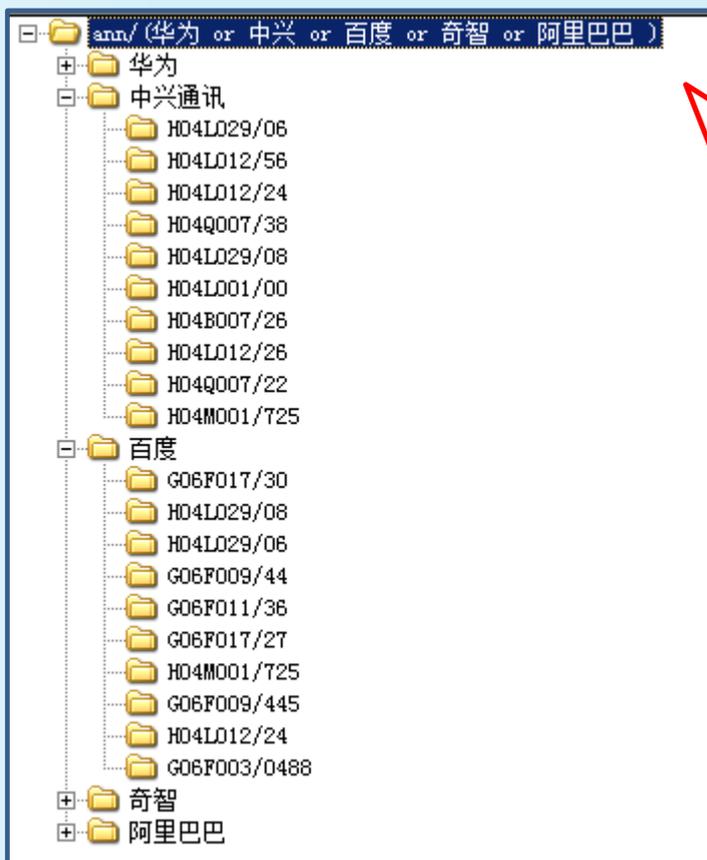
- 分类 a b c d f，分别都出现了两次或者两次以上，粘度参数的分母数即为5；
- 分类 a b c d f 共计出现11次，粘度参数的分子即为11；
- 粘度参数 = $11/5 = 2.2$ ；
- 粘度参数，在不同类型的统计中有不同的含义；
- 左例粘度参数越大，说明5位申请人专利技术越相近，竞争就越激烈，参数越小则反之。

第三张章 大数据分组-气泡图-地图

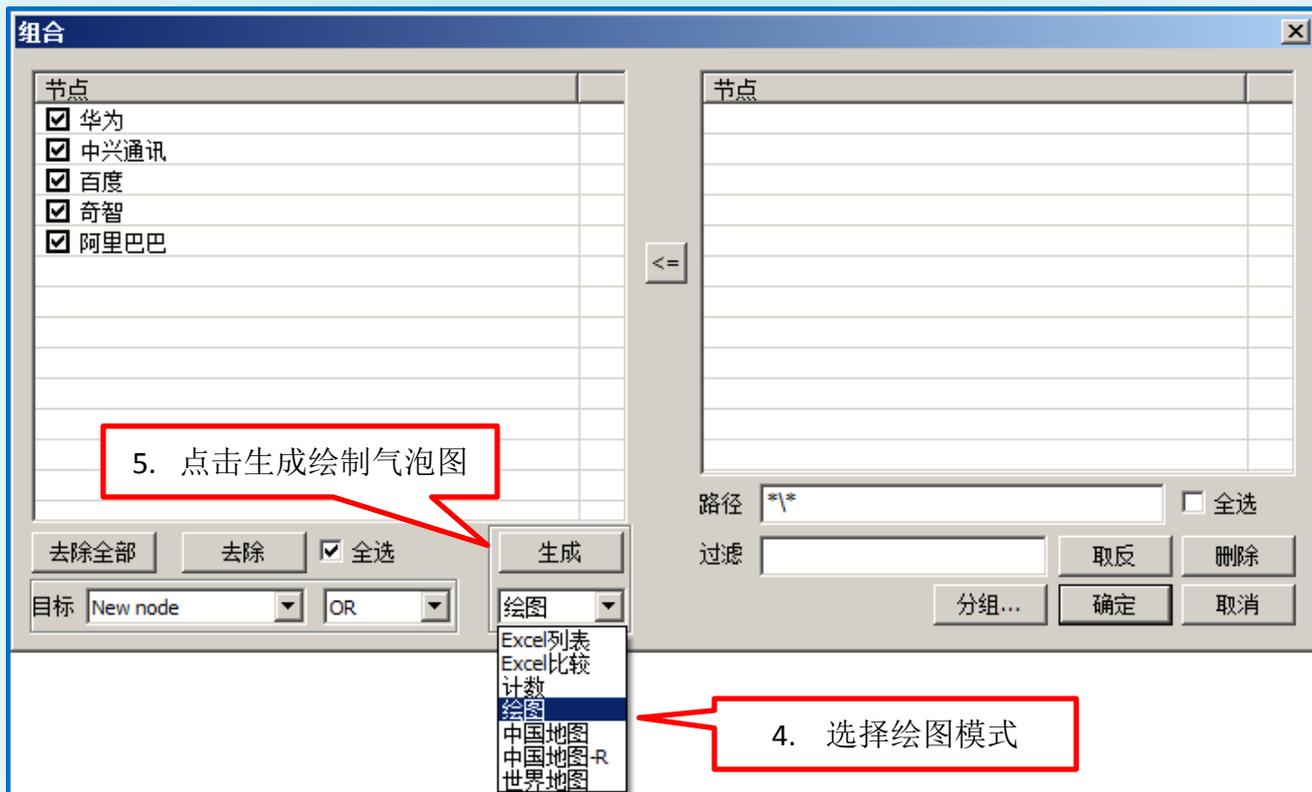
3.1 气泡图

气泡图要求数据分组结构必须两层

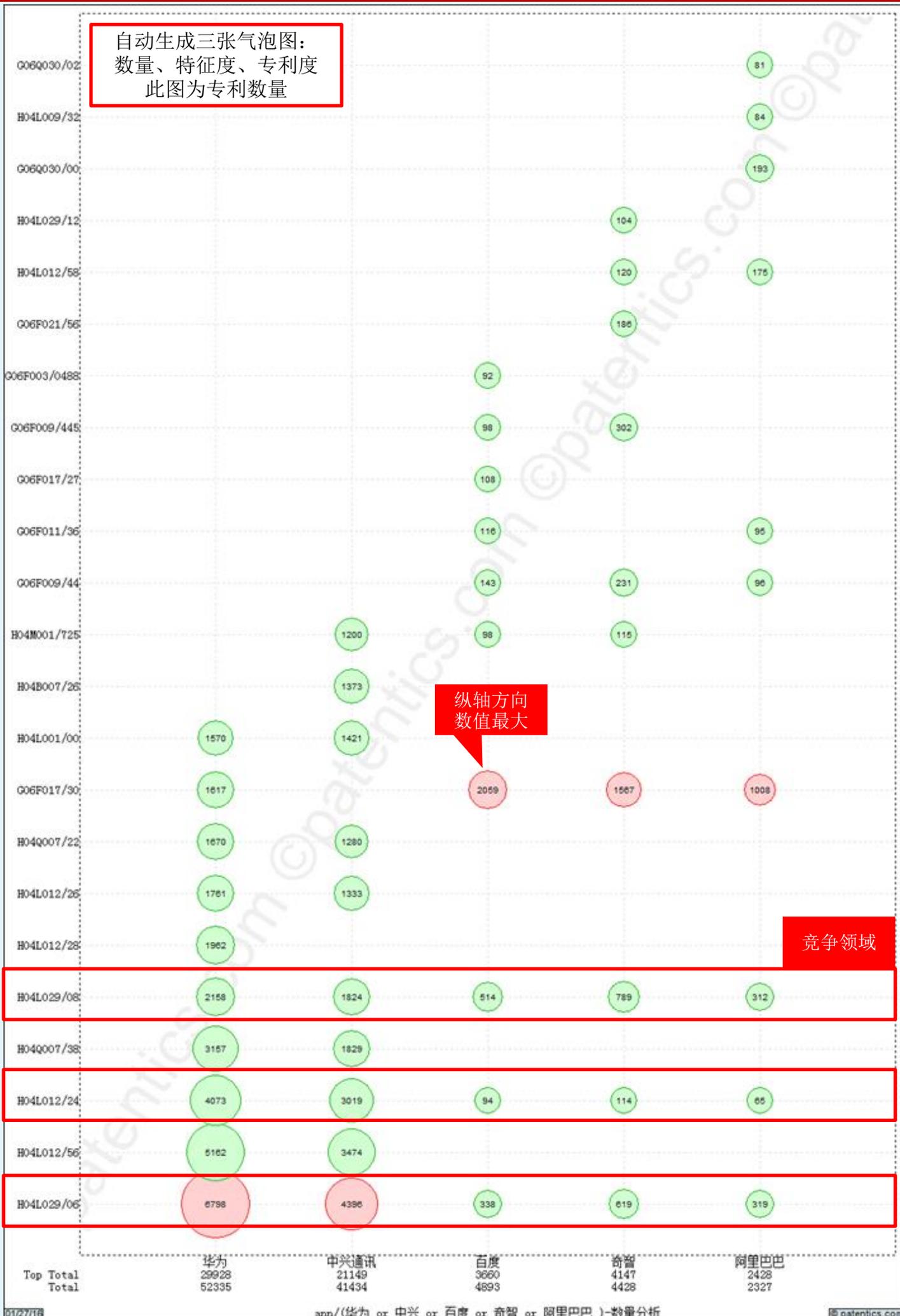
1. 第一层是气泡图的横轴 (X)
2. 第二层是气泡图的纵轴 (Y)



1. 搜索界面检索式:
ann/(华为 or 中兴 or 百度 or 奇智 or 阿里巴巴)
2. 大数据分组
 - 第一层为: 华为、中兴、百度、奇智、阿里巴巴5申请人;
 - 第二层为: 5申请人最多前10icp小组;
3. 主节点上点击右键, 选择“组合”。



自动生成三张气泡图：
数量、特征度、专利度
此图为专利数量



纵轴方向
数值最大

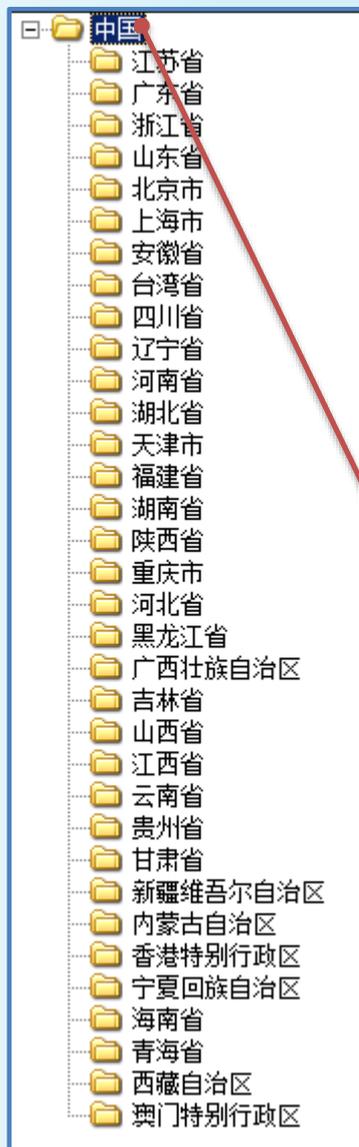
竞争领域

第三张章 大数据分组-气泡图-地图

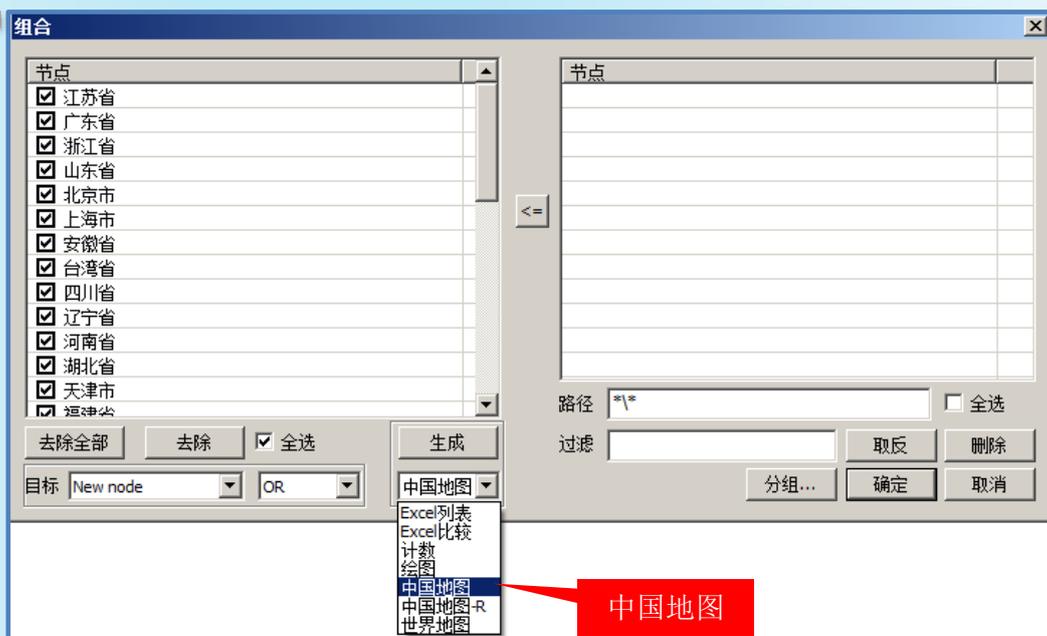
3.2 中国地图

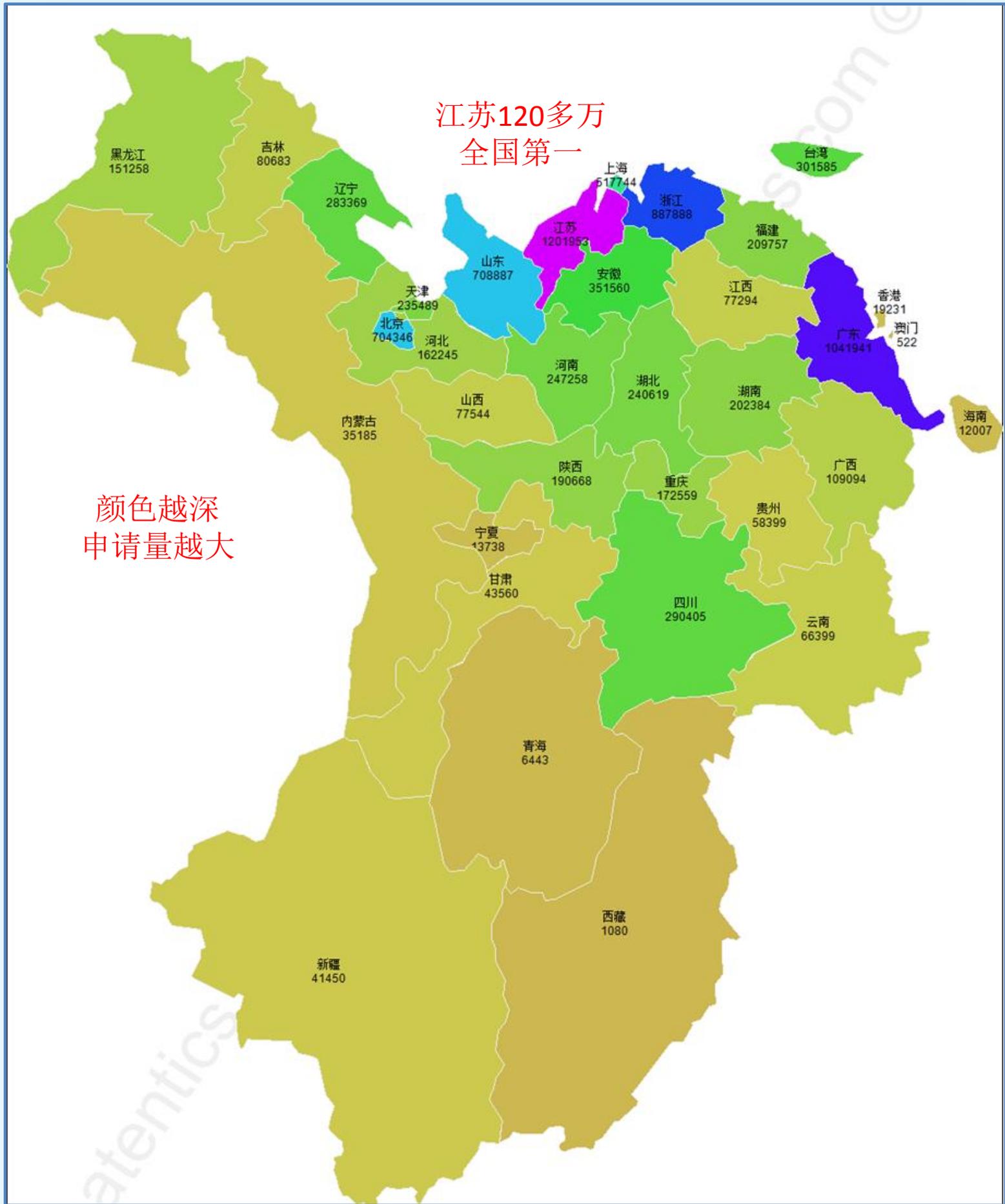
➤ 单层分组地图

制作中国各省份专利申请量地图



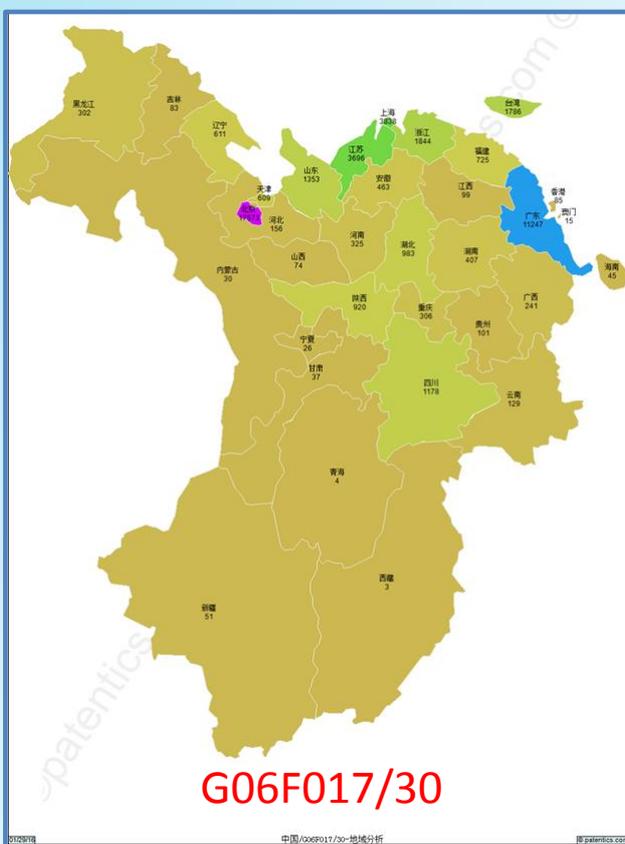
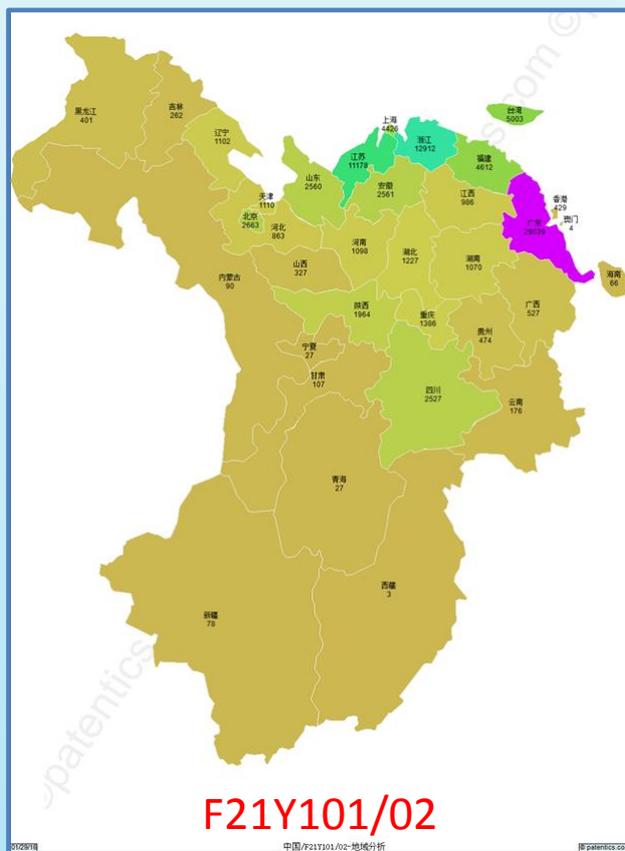
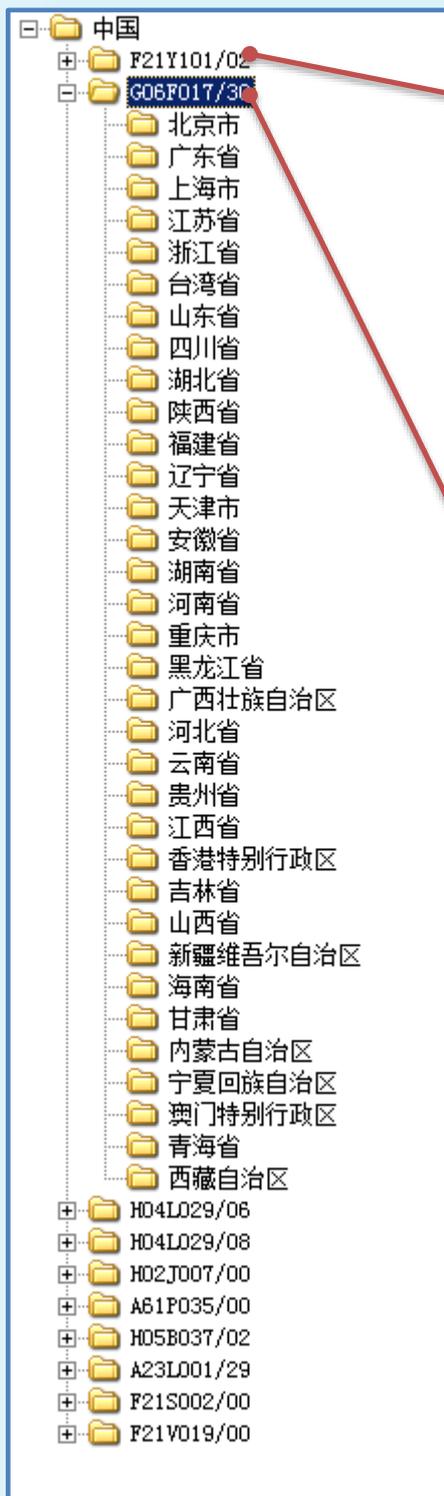
- 搜索框检索式: ns/中国 and db/cnapp
- 大数据分组命令: ns%36%
 - 中国34个省份、自治区、直辖市, 为什么分组命令用36?
 - 申请地址中有像中国人民解放军这样的地址或者保密地址的专利总数可能大于澳门、香港这样的地址, 如果取34, 可能导致澳门没进到分组中, 多分然后删除其他, 得到左边分组。





➤ 多层分组，制作地图册

IPC分类前10，各省专利申请量地图



自动将每个IPC分组制作地图，输出至word，汇成一本中国地图册。

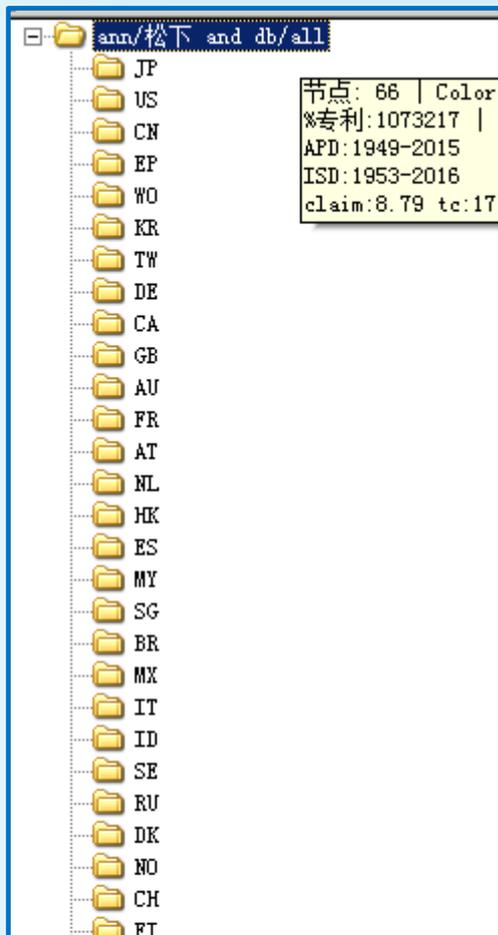
第三张章 大数据分组-气泡图-地图

3.3 世界地图

松下全球100多万专利如何看其全球专利分布？

检索式：ann/松下 and db/all ，松下全球专利数量100多万

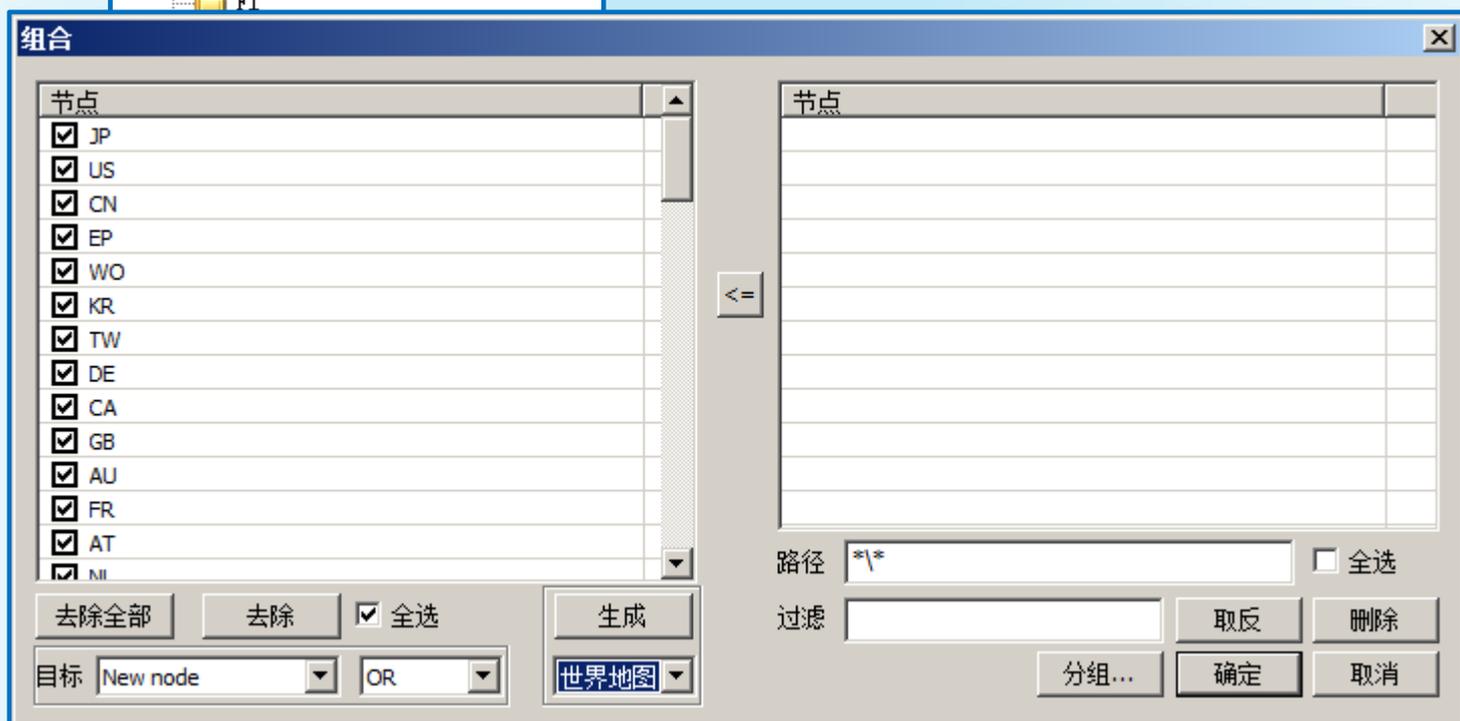
大数据分组命令：nd%%

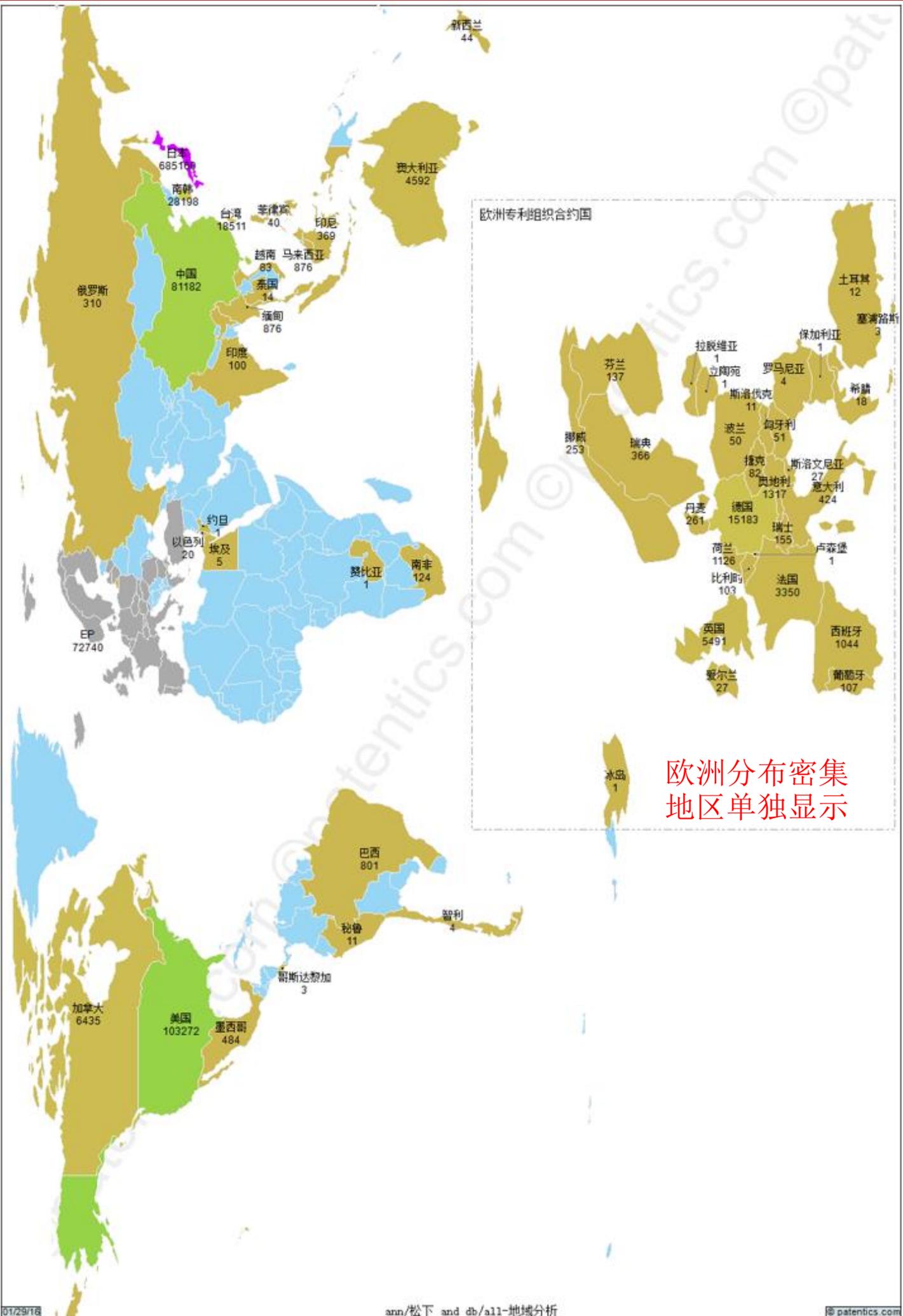


66个节说明松下专利遍布66个国家和地区，

主节点点击右键，选择“组合”

下一页，见生成的世界地图



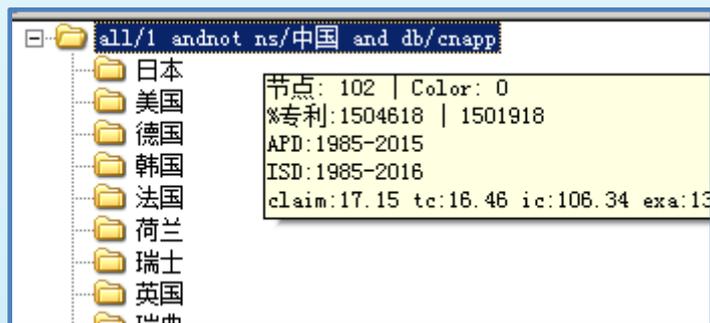


欧洲专利组织公约国

欧洲分布密集地区单独显示

第三张章 大数据分组-气泡图-地图

怎么做中国专利申请人世界分布图？

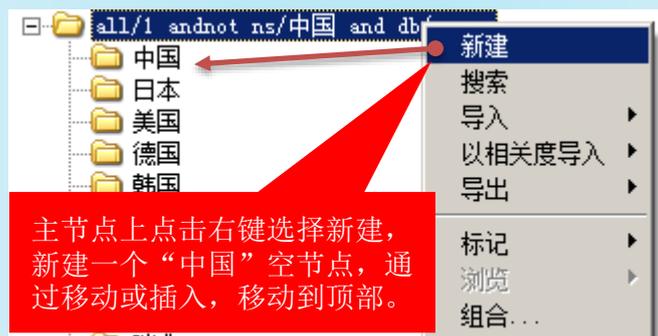


上图检索式含义：全部中国申请库专利地址不是中国的中国申请，对检索结果进行省级分析，省级地域分析时，国外专利国别等于国内省级。那么申请地址为中国的中国申请如何加入到上面的分组结构中？

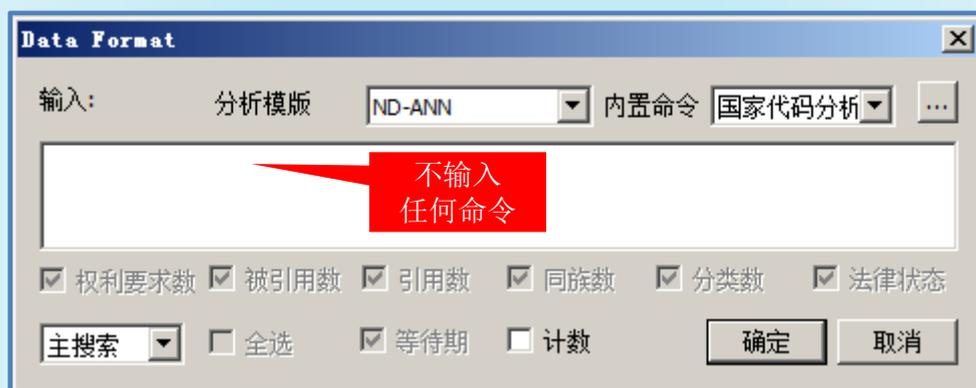
只需三步便可实现：

1. 检索式：ns/中国 and db/cnapp ，检索全部地址为中国的中国申请

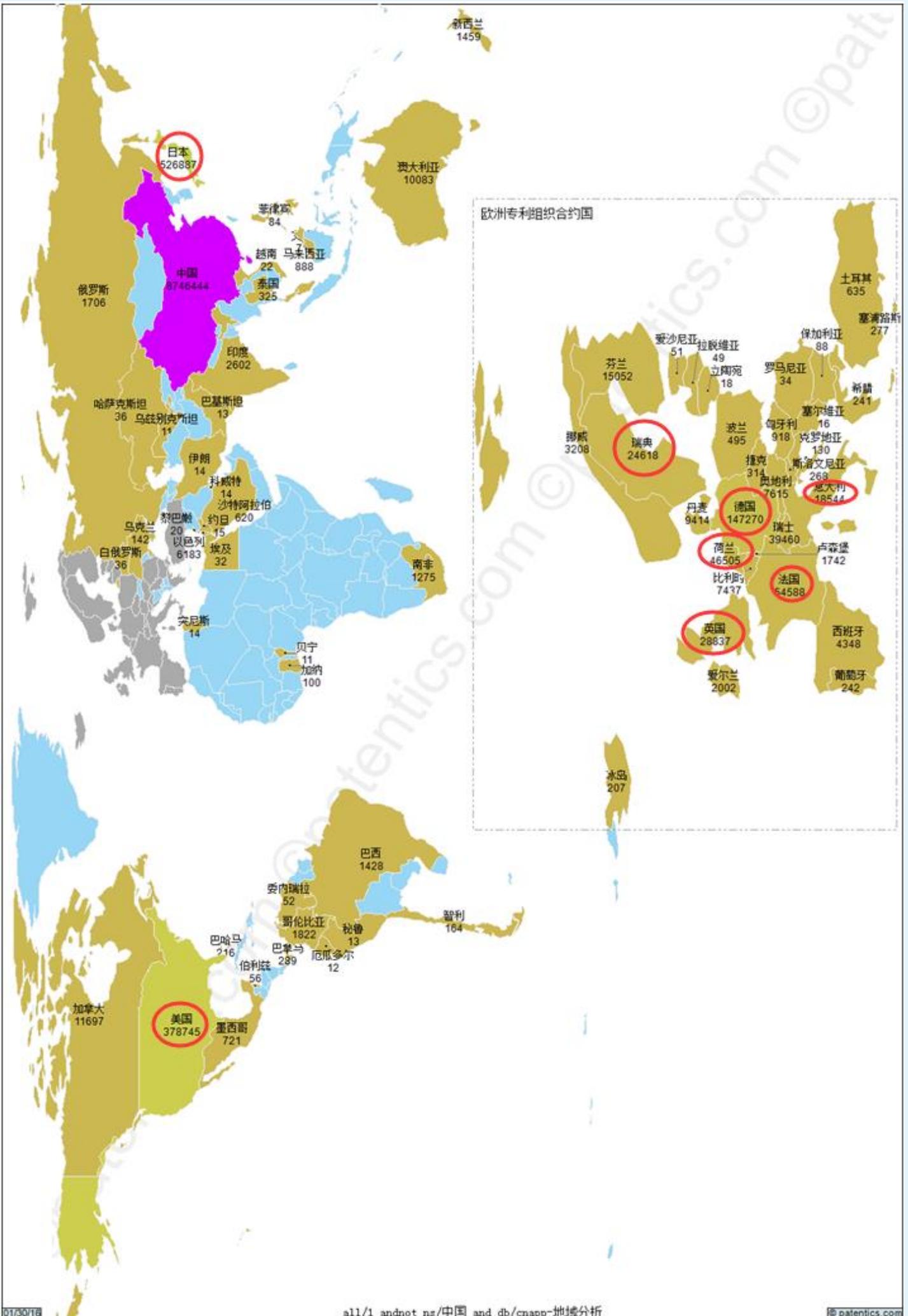
2.



3. “中国”节点上点击右键，选择大数据/分组，



注意：第三步，大数据分组命令一个特殊用法，在没有任何分组命令时，将对应检索数据全部信息加载到指定节点。



第四张章 独创分组命令

4.1 新生分析

Patentics独创的新生（Renewal Analysis）分析，如，新生申请人、新生发明人、新生代理人、新生IPC技术分析，将孤立的（isolated）、静态的（static）传统专利分析，提升到演变的（Evolved）、动态的（Dynamic）分析框架。从而为开创现代专利分析引入离散动力系统打下了坚实的基础。

为什么新生分析？如果考虑分析对象是动态的，变化的，那新生分析就是辨识、捕获分析对象的突变点。以新生IPC技术分析为例，如果我们对2个互相竞争非常激烈的申请人每年新生IPC小组（即新进入IPC小组，而这些IPC小组都是该申请人从来没有涉足）进行辨识、捕获分析。我们可以非常清晰地发现一个申请人对新技术点（新生IPC小组，比如视频数字图像方面）的布局。当然，这些突变往往由商务、市场、产品驱动。但是如果实时获悉竞争对手的最新进入新生IPC的布局，并以此推断出新的商务、市场需求，对于竞争双方都是求之不得。更进一步，我们对竞争双方的另一方进行了相同的新生IPC技术分析，我们发现该方的新生IPC小组技术，无目标的随机性很大，这些新进入的IPC小组都是与该申请人的主营业务并不很相关。

我们知道，中国专利申请的质量受外部非创新因素影响太大。随着申请量的成倍增加，分析、监控这些申请的质量，变得非常困难。采用新生申请人分析，我们可以把每年中国专利申请量分成2部分，一部分为像华为、中兴等非新生申请人的申请，这些每年都在申请专利的非新生申请人的专利申请质量，一般可以认为都是稳定的，符合质量要求的，这是我们分析中的定常部分。另一部分，新生申请人，则是变数部分，其申请专利的质量可以是千变万化。在这些新生申请人中，一个极端是创新的新生力量，是践行创新国策的生力军，而另一极端，则是完全受非创新因数驱动，制造大量“非正常申请”的申请人。

借助Patentics大数据分析技术，第一步，我们首先采用新生申请人分析，从每年申请中抽取“新生申请人”申请部分。第二步，对抽取的“新生申请人”及相应“新生专利申请”，进一步通过40多个变量进行数据切割（Data Section），通过大数据分析，获得能有效分离“正常”的与“非正常”的专利申请的分离变量（threshold variables），同时对这些被分离的“非正常申请”的全周期进行模型、跟踪并预测。例如，这些“非正常申请”，最终法律状态会是什么，有多少通过实审被授权？审查授权过程中，这些原来是“非正常申请”，做了什么修改，而最终被授权？同样，对于那些新生的“正常”申请人，我们同样希望从大数据分析中模型、跟踪并预测这些“正常申请”的最终结果。从这些结果中，我们可以发现这些新生申请人的创新需求与帮助，帮助这些创新的新生力量，最终加入创新大潮。

这些，Patentics都会给出精确的量化结果。

还有许多新生分析技术，像新生发明人，新生代理人，我们都会在中国专利基本分析中应用，并做详细介绍。

中国国内申请人的全部中国发明申请为3371929篇。

第四张章 独创分组命令

4.1 新生分析

3371929项结果: 分析数据采集

公开号	标题	申请人	发明人	欧洲类
CN104766589	液晶显示系统及其显示方法	深圳酷宅科技有限公司	谢哲 郑志煜 武晓宇	
CN104764851	一种电子烟烟液中16种多环芳烃的测定方法	中国烟草总公司郑州烟草研究院 吉林烟草工业有限责任公司	秦亚琼 黄飞 刘金霞 王超 王晓瑜 贾云祯 蔡君兰 余晶晶 丁丽 刘绍锋 张晓兵 刘惠民	
CN104766287	一种基于显著性检测的模糊图像盲复原方法	哈尔滨工业大学	谭晓光 尹磊 傅绍文 高磊	

大数据 > 分组...

Data Format

输入: 分析模版 ND-ANN 内置命令

renewal 1% 2000: 2014% 新生日

ann% #20%

in%%

权利要求数
 被引用数
 引用数
 同族数
 分

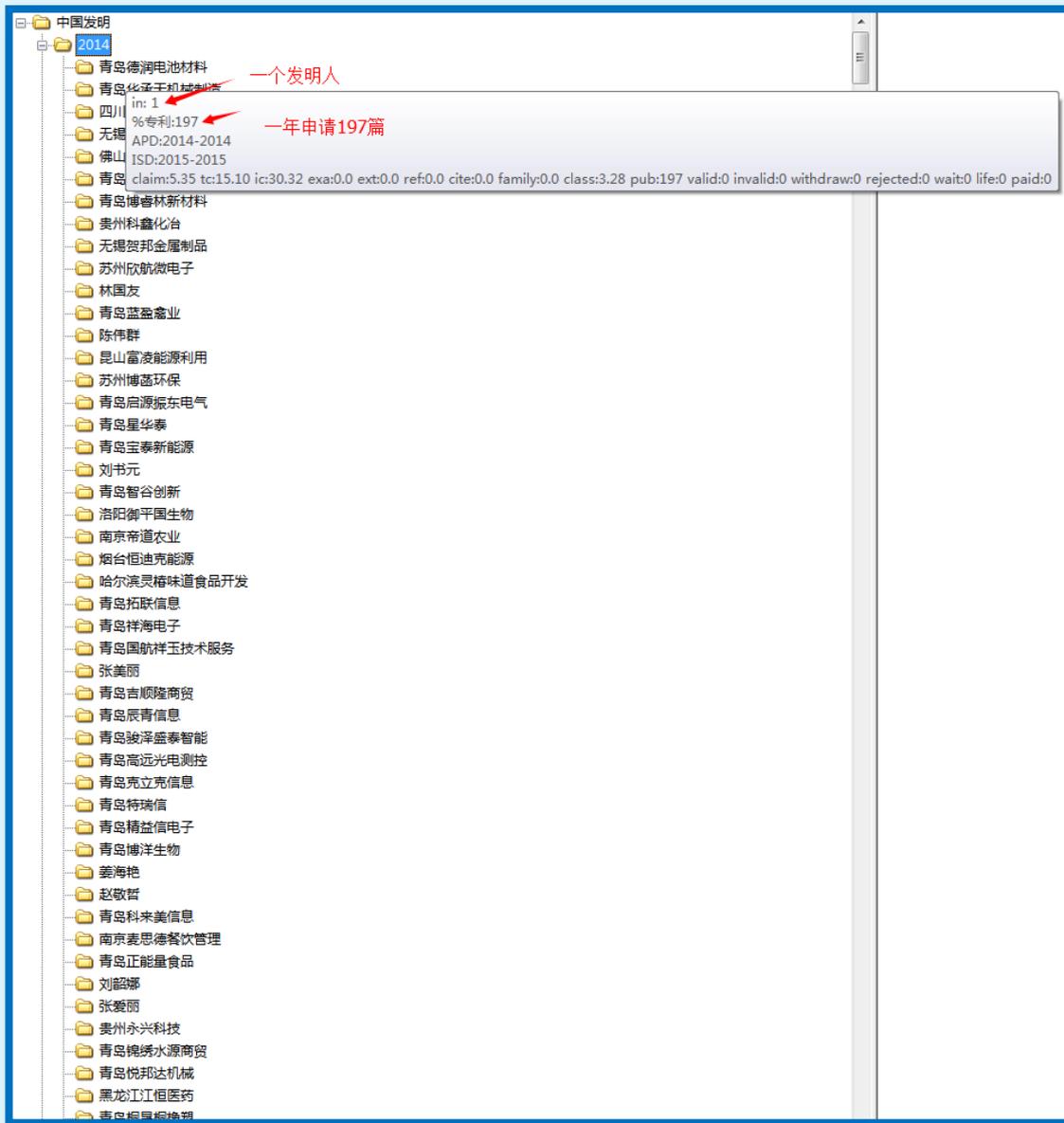
主搜索
 全选
 等待期
 计数

- 新生日分析
- 申请人分析
- 第一申请人分析
- 受让人分析
- 发明人分析
- 第一发明人分析
- 代理分析
- 大类分析
- 大组分析
- 小组分析
- 小组主分析
- 法律状态
- 类型分析
- 新生日分析
- 当年新生日分析
- 休眠日分析
- 申请日分析
- 公开日分析
- 授权日分析
- 付费期分析
- 专利度分析
- 特征度分析
- 新颖度分析
- 被引用度分析
- 被引用国家分析
- 同族分析
- 同族国家分析
- 引用目标分析
- 被引用源分析

近40种大数据分析方法；
分析对象数据由检索表达式定义；
分析数据数量无限制；

第四张章 独创分组命令

4.1 新生分析



2014年，共有981个新生申请人，其中新生申请量大于等于20篇以上，2013年1227个，2012年722，2011年367，2010年172个。