



Orbit系统分析模块培训

中国化工信息中心
Mar.2016

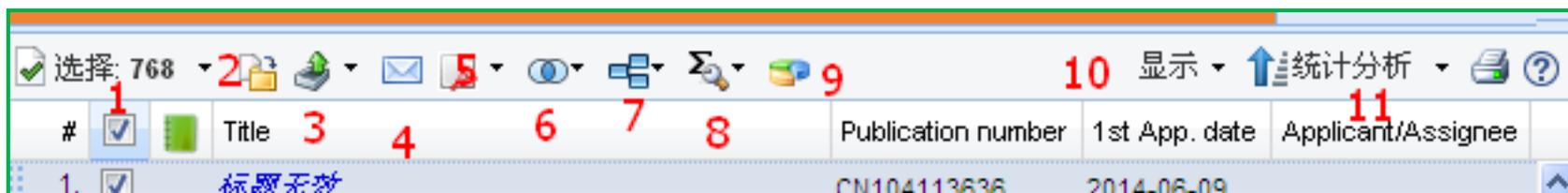
1.Orbit系统中的专利分析

1.1 数据归并

1.2 分析选项和图表

2.分析举例

进入分析界面的两种方法



1.1 专利数据归并

Orbit.com 正在保存分析

Orbit.com 后退 保存分析 指南&教程

图表类型 我的图表 **数据规则** 数据规则管理 结果列表图 海拔图

筛选结果 专利权人 导出

名称	专利权人	频率
<input checked="" type="checkbox"/> TOYODA GOSEI	专利权人	32
<input checked="" type="checkbox"/> GOODYEAR TIRE & RUBBER	发明人	4
<input type="checkbox"/> EATON	代理人	4
<input type="checkbox"/> TOKAI RUBBER INDUSTRIES	IPC代码	4
<input type="checkbox"/> TOYOTA MOTOR	ECLA代码	4
<input type="checkbox"/> LEHMAN COMMERCIAL PAPER	CPC代码	3
<input type="checkbox"/> VEYANCE TECHNOLOGIES	概念	2
<input type="checkbox"/> ALFRED TEVES		2
<input type="checkbox"/> JPMORGAN CHASE BANK		2
<input type="checkbox"/> CONTITECH SCHLAUCH		1
<input type="checkbox"/> GOODYEAR AEROSPACE		1
<input type="checkbox"/> AIRCRAFT BRAKING		1
<input type="checkbox"/> SAMUEL MOORE		1
<input type="checkbox"/> CONTITECH VIBRATION CONTROL		1
<input type="checkbox"/> LORAL		1
<input type="checkbox"/> FLUROCARBON		1
<input type="checkbox"/> SAINT GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS		1
<input type="checkbox"/> MITO BESHURENKUTERU HAFUTSUNGU EMUGEVE KONTITEHI GESELLSCHAFT		1

@@Corporate tree

归并

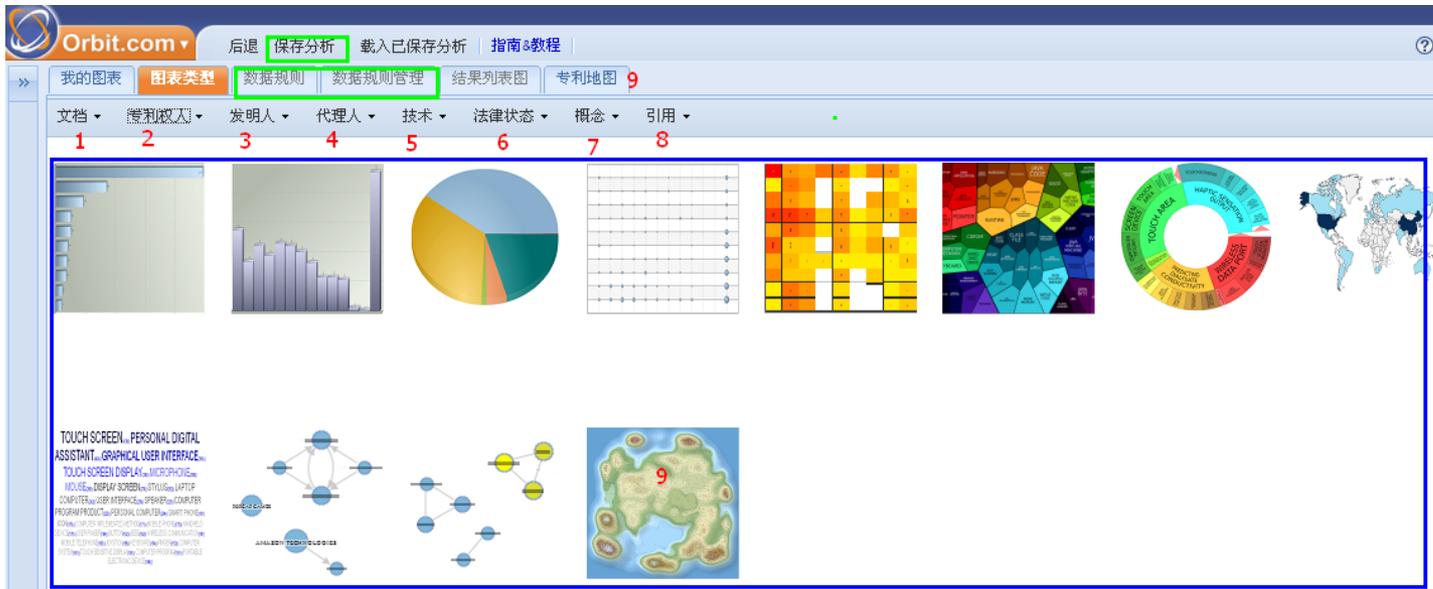
取消归并

排除

包括

应用过滤为数据管理规

1.2 专利分析选项和图表



1.2.1 一般分析（专利权人条形图）

检索结果分布按 专利权人

专利权人	数量
LENOVO	43
XOMA TECHNOL...	42
YULONG COMPU...	30
TENDRYON TECH...	26
QINGDAO GOER...	25
SAMSUNG ELECT...	19
BEIJING ZHIGU...	18
BEIJING ZHIGU...	17
BEIJING JIAOMI...	16
HUAWEI TECH...	14
ZTE	9
BEIJING BAIDU...	8
INGENIC SEMI...	8
HON HAI PREC...	8
SHANGHAI HUA...	7
SICHUAN CHANG...	7
SHENZHEN INST...	7
DONGGUAN YUL...	7
HONGFUJIN PRE...	7
SUZHOU LONGS...	6
ZHEJIANG JINTE...	6
BOE TECHNOLOGY	6
SHANGHAI KELO...	6
SUNWAY COMM...	5
BEIJING QIYI E...	5
TSINGHUA UNIV...	5
WEIFANG COE T...	5
AAC TECHNOLO...	5
YULONG COMPU...	4
IBM	4

图表示例 A:

- 标题: 检索结果分类根据 专利权人
- 分析轴: 轴项目 专利权人, 分析值 专利权人
- 显示前: 30
- 我的模板: 选择或创建一个模板
- 模板配置:

专利权人	点击选择要素	标签 1	红色
专利权人	点击选择要素	标签 2	绿色
专利权人	点击选择要素	标签 3	黄色

图表示例 C:

- 模板配置:

IPC分类	G06F-01730, G06F-0031	标签 1	红色
IPC分类	G04B-04700, G04G-021	标签 2	绿色
IPC分类	H04L-02808, H04H-001	标签 3	黄色

分析轴选项:

- 专利权人
- IPC分类
- ECLA分类
- CPC分类
- US分类
- 专利权人
- 发明人
- 代理人
- 概念
- 法律状态
- 法律状态 (有效/无效)
- 美国诉讼信息

1.2.2 深度分析

步骤1: 选中一个或某几个专利权人项目进入深度分析

步骤2: 点击浏览选择, 进入结果列表界面

步骤3: 选中这些结果

步骤4: 点击进入分析

IPC分类
ECLA分类
CPC分类
US分类
专利权人
发明人
代理人
概念
法律状态
法律状态 (有效/无效)
美国诉讼信息

专利权人	数量
SHANDONG BEI...	35
CHINA PAULOW...	11
JISHOU UNIVERLI...	11
DAINIPPON SCR...	10
HENRUIYUAN IN...	10
INSTITUTE OF C...	9
HENAN HENGRUL...	6
HUBEI LAOLONG...	6
SHANDONG VE...	6
HITACHI SHIP...	5
UNIVERSITY HE...	5
GUIZHOU UNIVE...	4
NORTHWESTERN...	4
QINGDAO UNIVE...	4
TIANJIN UNIVER...	4
XIANGXI LAODIE...	4
BEIJING FOREST...	3

Publication number	1st App. date	Applicant/Assignee
CN103478820	2013-10-08	SHANDONG BEI...
CN203112734	2013-02-19	SHANDONG BEI...
CN203112841	2013-01-30	SHANDONG BEI...
CN203112842	2013-01-30	SHANDONG BEI...
CN203112731	2013-01-30	SHANDONG BEI...
CN203112726	2013-01-30	SHANDONG BEI...
CN203112732	2013-01-30	SHANDONG BEI...
CN203112733	2013-01-30	SHANDONG BEI...
CN203112719	2013-01-30	SHANDONG BEI...
CN203112718	2013-01-30	SHANDONG BEI...

金属材料 检测技术

包承少承	包承绍承	包承承承	期承承承	不承承承	原承承承
36	1321	(33 AND (US/JP/N) NOT (C12Q)/IPC	检索历史	FAMPAT	显示结果 修改 保存 检索通知 删除
35	1467	33 AND (US/JP/N)	检索历史	FAMPAT	显示结果 修改 保存 检索通知 删除
34	1547	33 AND (US/JP/N)	检索历史	FAMPAT	显示结果 修改 保存 检索通知 删除

2267 检索结果：28 OR 29 OR 31 OR 32 数据库：FAMPAT
预览

选择：2267


显示
↑
统计分析
?

#	<input checked="" type="checkbox"/>	Title	Publication	1st App. date	Applicant/Assignee
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Method to determine strength of metal lock elements of check valve of hydraulic cutting equipment	RU2534003	2013-05-23	FEDERAL NOE ...
2	<input checked="" type="checkbox"/>	金属外壳全自动光学尺寸检测方法及系统	CN104165591	2014-09-12	DONGGUAN SA...
3	<input checked="" type="checkbox"/>	一种金相试样夹紧装置	CN203956770	2014-05-21	ANSHAN RAYC...
4	<input checked="" type="checkbox"/>	金属圆柱工件表面缺陷自动光学检测方法	CN104156913	2014-07-15	UNIVERSITY O...
5	<input checked="" type="checkbox"/>	一种金属薄板m(t)试样压-压裂纹扩展防失稳夹具	CN104155182	2014-09-01	BEIHANG UNIV...
6	<input checked="" type="checkbox"/>	一种检测汽轮机发电机合金轴瓦结合状态的超声波探头	CN203949903	2014-07-04	XI AN THERMAL...
7	<input checked="" type="checkbox"/>	超薄金属板带高温拉伸试验夹具	CN203941063	2014-06-30	WUHAN IRON ...
8	<input checked="" type="checkbox"/>	一种异型铜合金线材在线快速检测装置	CN203940847	2014-06-26	WUHU CHUAN...
9	<input checked="" type="checkbox"/>	带有可拆卸垫片的金属检测夹具	CN203936820	2014-06-26	JIANGYIN CITY ...

Meth valve

公开

Priori

Applic

Abstr

FIELD

SUBE

water

EFFE

in hyc

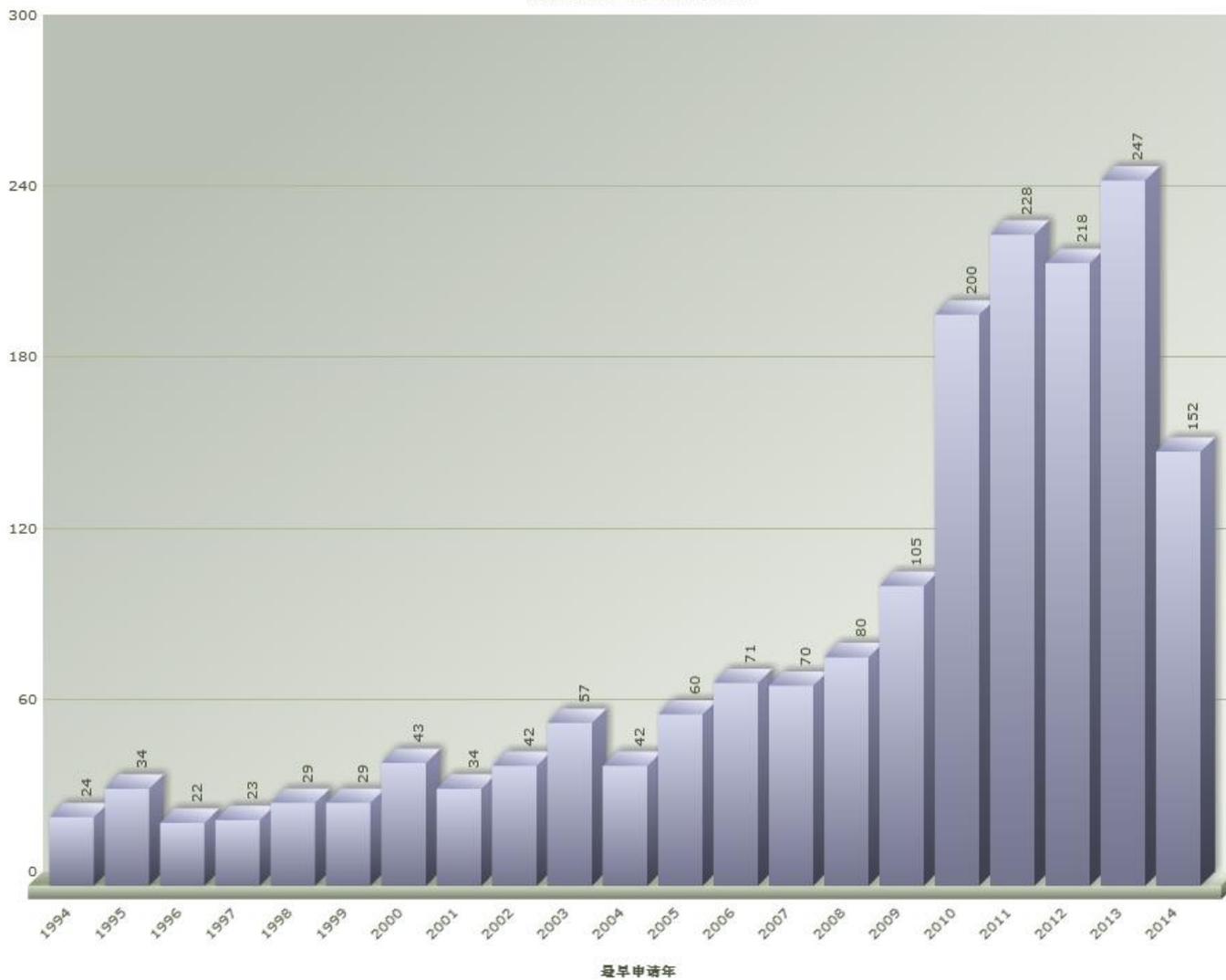
as po

1 dwg

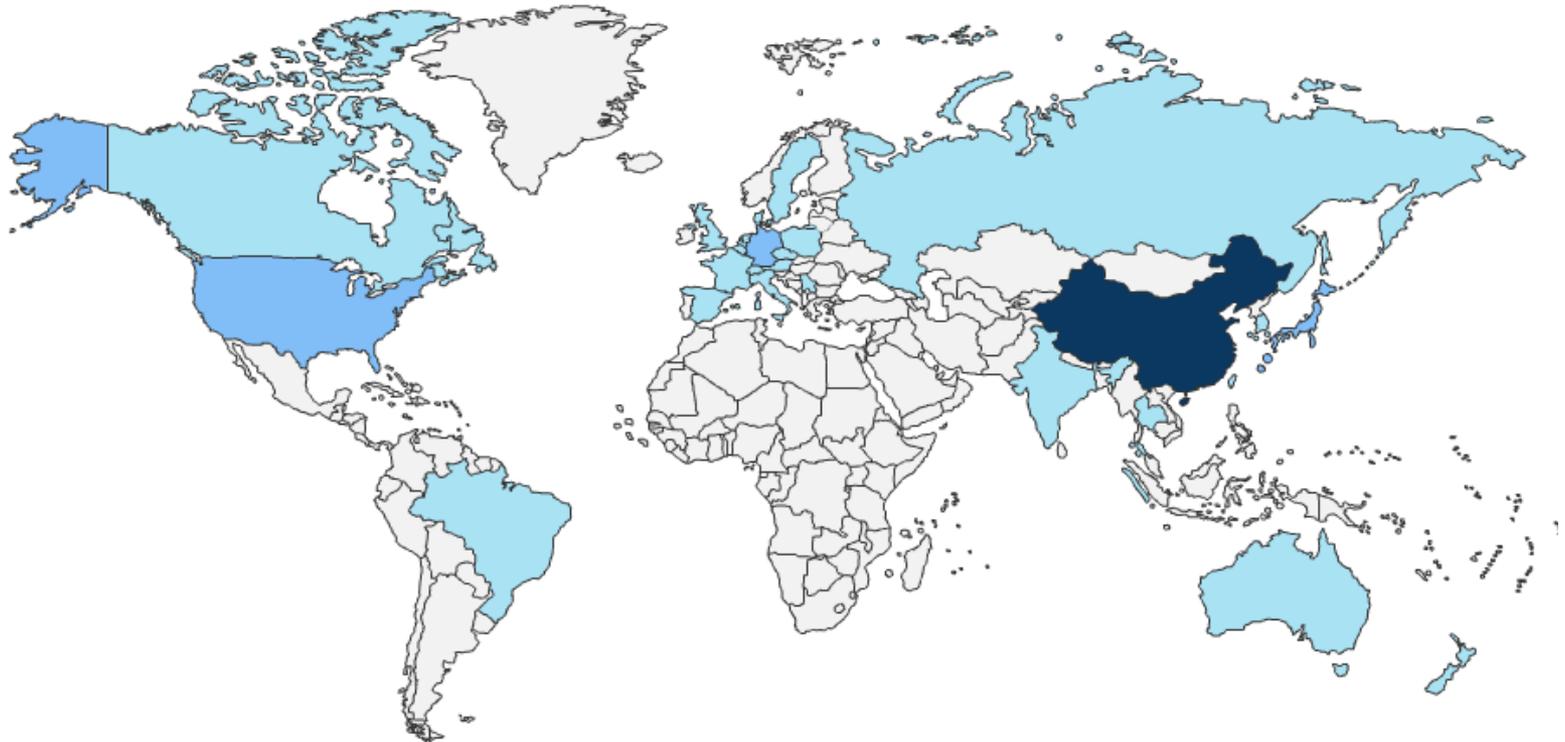
Invent

按时间

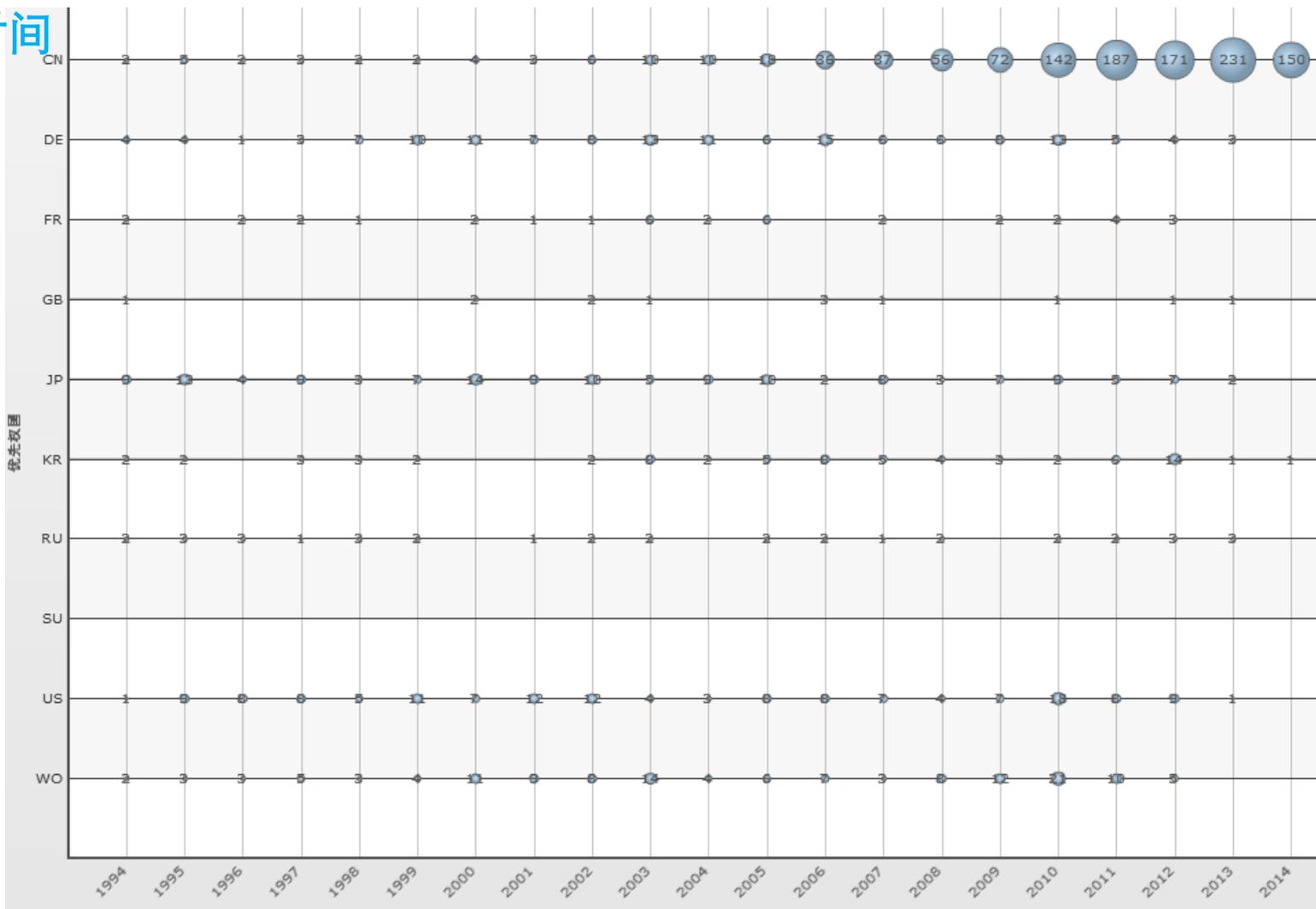
检索结果分布按 最早申请年



按区域

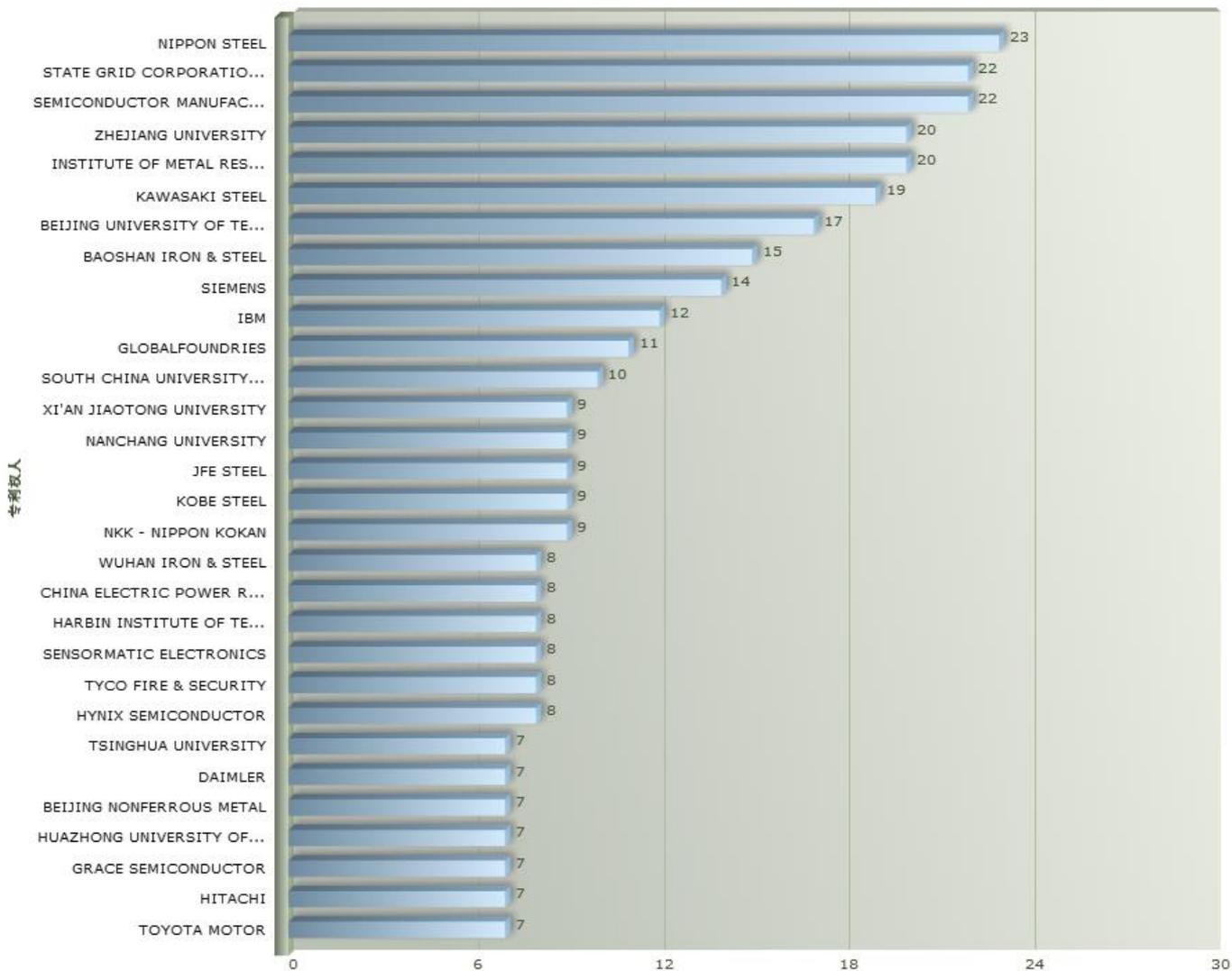


按区域/时间



按专利权人

检索结果分布按 专利权人



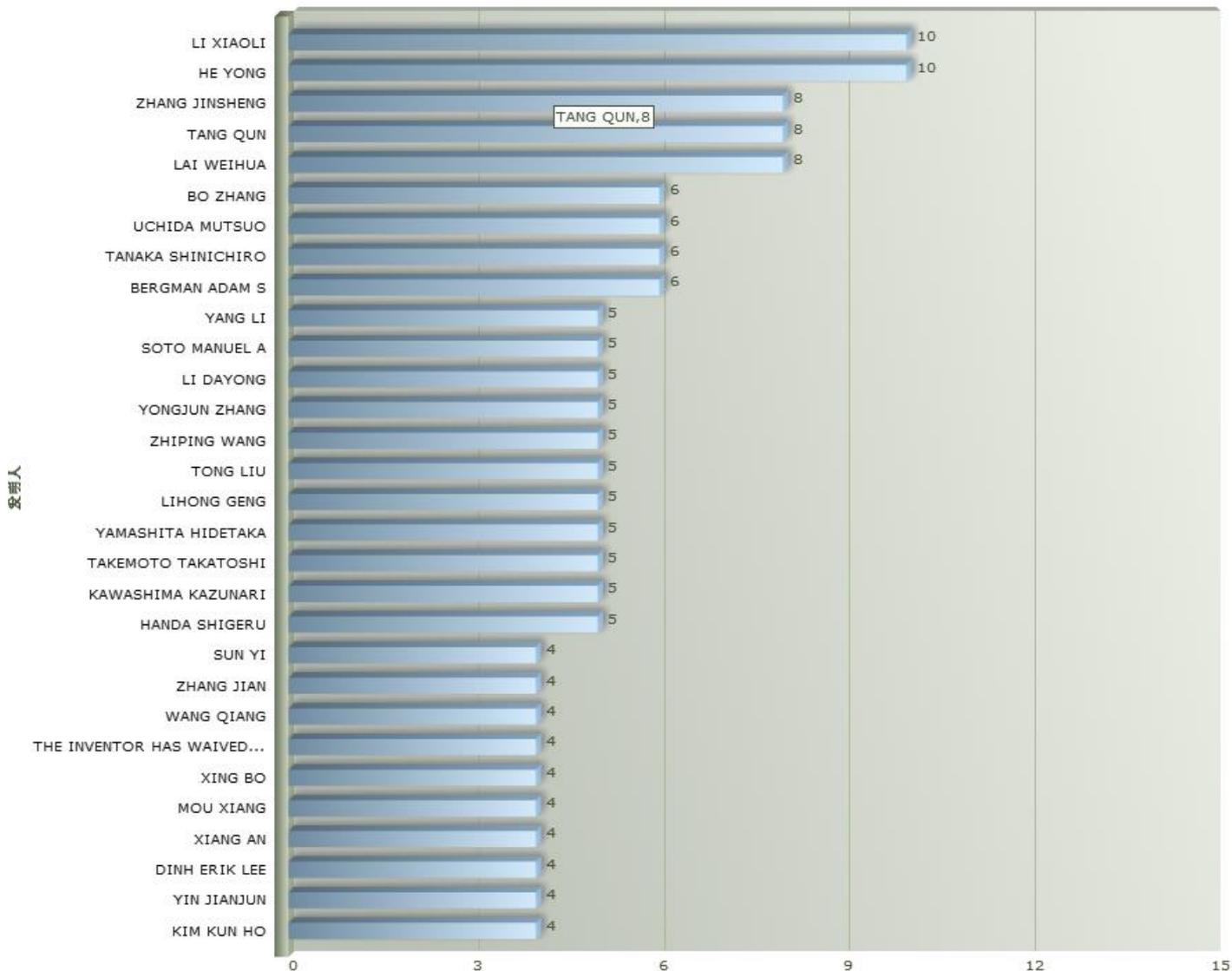
按专利权人/时间

专利权人	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
BEOSHAN IRON & STEEL								1	1				1	1	1	3	2	4			1	
BEIJING UNIVERSITY OF TECHNOLOGY										1			1	1		2	1	5	2	4		
IBM	1			1		1				1			1	3		1		1	1			
INSTITUTE OF METAL RESEARCH - CHINESE ACADEMY OF SCIENCES										1				3	2	2	4			3	4	1
KAWASAKI STEEL	1	2		2																		
NIPPON STEEL	2										2			1		1	3					
SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL										1			1	1	1	2	7	3	1	1	4	
SIEMENS				2		1	1	1								1						
STATE GRID CORPORATION OF CHINA (SGCC)																		1	2	15	4	
ZHEJIANG UNIVERSITY		1											2		1			1	1	4	10	

最早优先权年

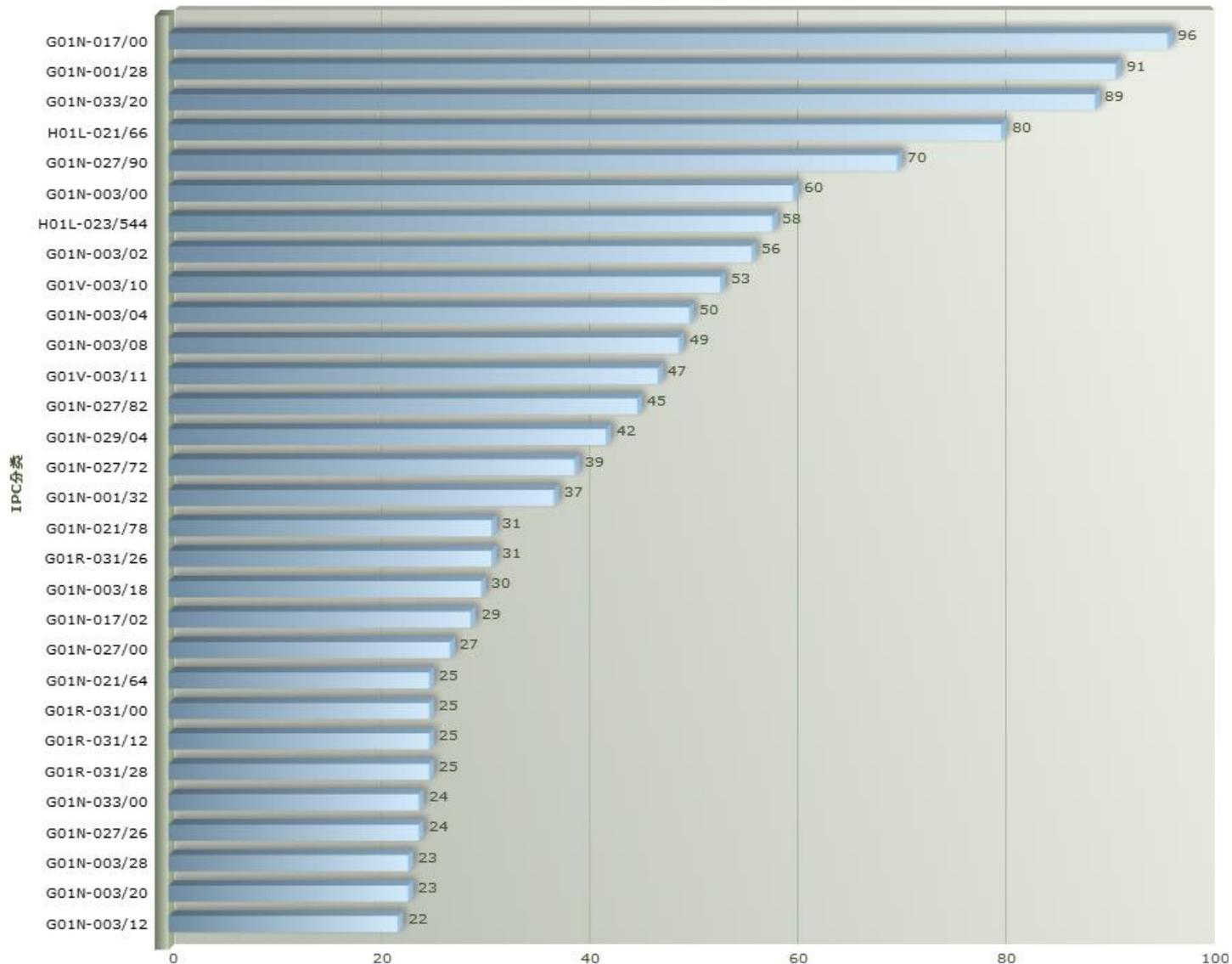
按发明人

检索结果分布按发明人



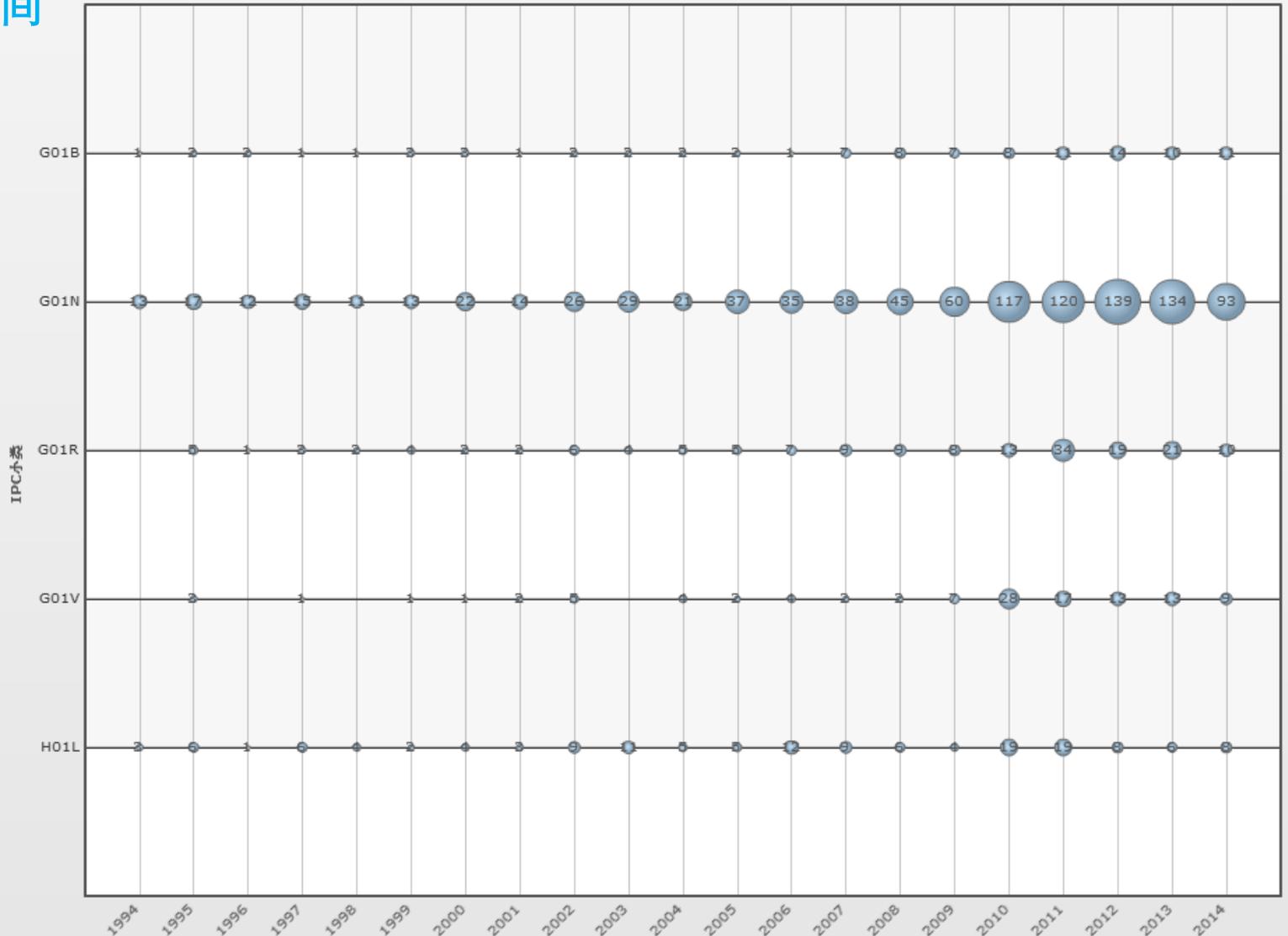
检索结果分布按 IPC分类

按IPC小组

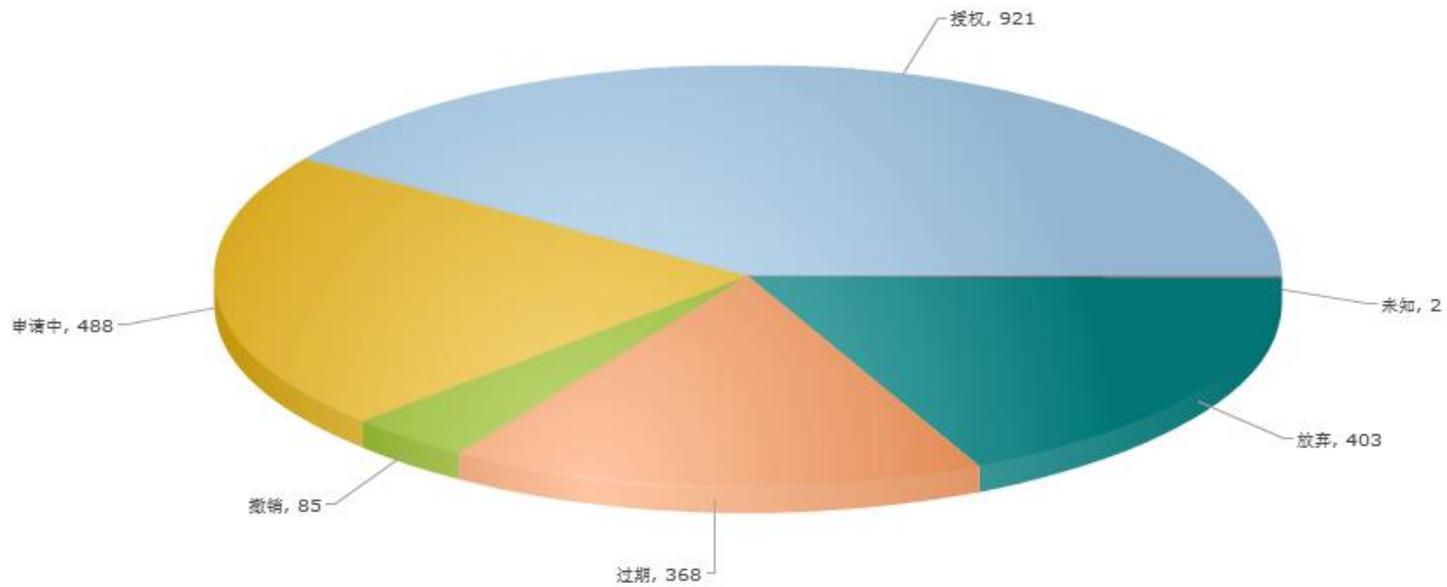


按IPC/时间

检索结果分布按 IPC 小类 / 最早优先权年



按法律状态



专利地图



谢谢！

中国化工信息中心

电话：010-64444111

更多信息，请访问网站：<http://www.orbit.com/>;