

微信公众号: patentics_public



Patentics最新进展

索意互动（北京）信息技术有限公司

2016.09

Patentics的这一年

- 我们非常高兴地向大家报告，在过去的一年中，我们取得了非常非常长足的进展！

Patentics的这一年

1. 我们发明了专利价值量化算法，通过自动解读复杂的专利技术内容，任意一个、一组专利文献的价值可以通过计算，获取；
 - a) 我们申请了中国发明专利（CN201511004803.5，“专利价值获取方法与装置”）；
 - b) 并且，我们把我们的算法应用到实际中；
 - c) 我们发现，算法给出一个全新的估计公司价值的视角，特别是在一级市场、二级市场的投资决策中，除了现有财务、管理、市场数据外，技术，也就是通过计算获取的专利文献披露的公司技术的价值，与投资对象长期金融价值的回报有非常强的正相关关系；
 - d) 也就是说，我们可以通过计算、评估投资对象的技术价值，挑选、确定投资对象；
 - e) 实例证明我们的算法可以预测、优化投资对象的长期金融价值回报！

Patentics的这一年

通过计算获得专利价值度，实现无缝集成金融（用户数据）与专利大数据；

专利价值度多目标优化排序，与投资回报强正相关；

实测数据证明基于我们的专利价值算法选定的股指回报优于分析师人工选股。

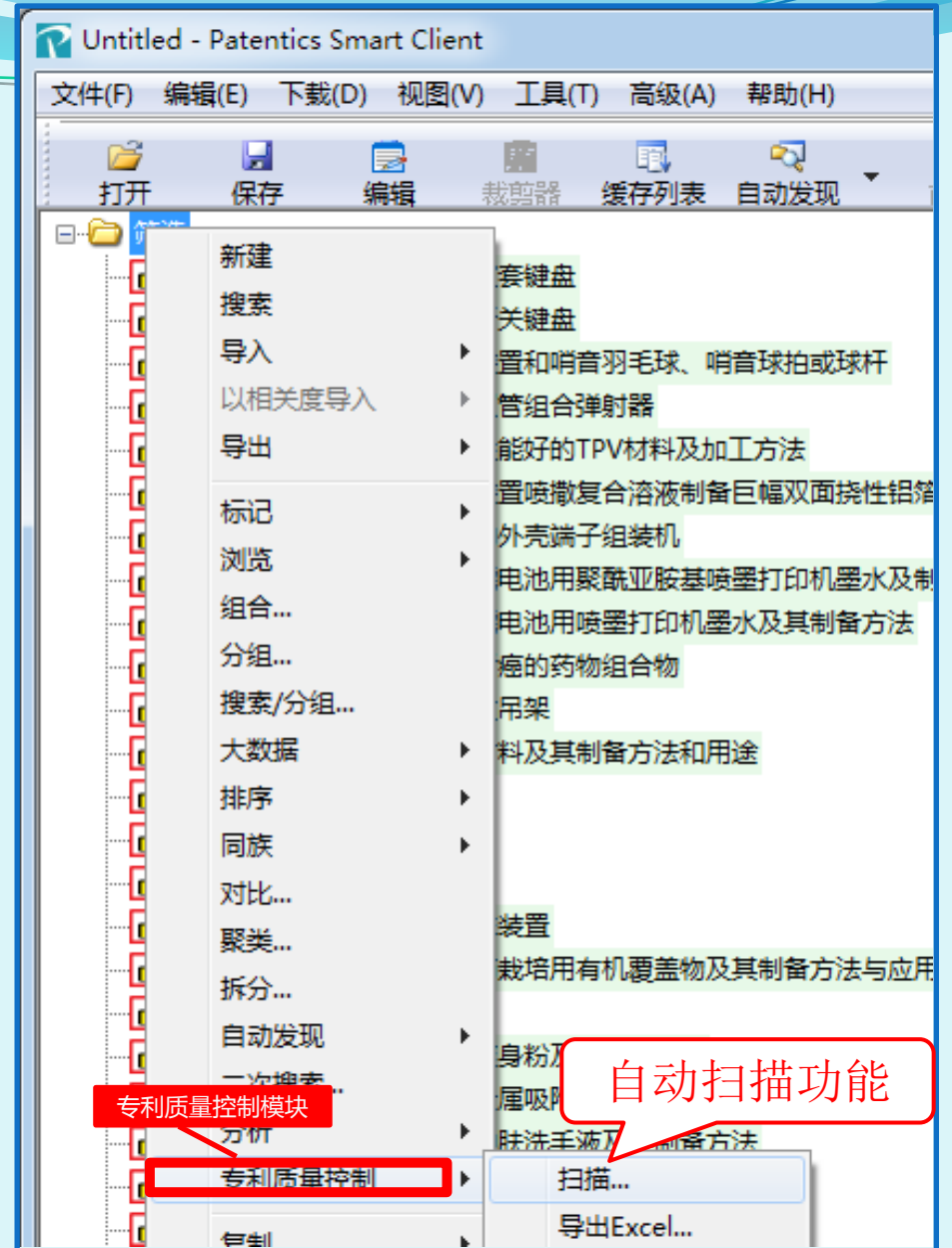
The screenshot shows a software window titled "anp2 2015-X-v34-3-code.cls - Patentics Smart Client". The interface displays a list of folders representing patents, with various data points for each. A red callout box at the top right says "金融数据（市值、股价等）通过用户数据导入" (Financial data (market value, stock price, etc.) imported through user data). A red callout box in the middle says "通过自动理解发明内容，计算专利价值度，包括最佳估计技术市场容量" (Through automatic understanding of invention content, calculate patent value degree, including best estimate of technical market capacity). A red callout box at the bottom right says "股票代码与专利权人连接" (Stock code and patent holder connection). A large red arrow at the bottom points downwards, labeled "专利价值度排序" (Patent value degree sorting). The list of patents includes entries like "000150.SZ", "300015.SZ", "600129.SH", etc., with associated data such as "用户数据: 165.88", "专利: 88", "专利价值: 43.30/183.30/350.54", "引用: 0.26 | 自引用: 0.03 | 引用公司数: 0.25", "被引用: 0.28 | 被自引用: 0.01 | 被引用公司数: 0.01", "同族: 0.55", "权利要求: 6.11, 技术特征: 29.31", "分类数: 3.64", "公开: 16", "有效: 67", "无效: 1", "撤回: 2", "驳回: 2", "发明: 69", "实用: 19", and "(an/(重庆太极实业集团股份)...".

Patentics的这一年

- 我们正在Patentics客户端基础上开发Patentics专利金融端，通过计算专利技术的价值度，提供投资经理一个具有充分竞争性的技术量化模型 – 投资对象的技术是可以通过计算进行评估；
- 基于Patentics多年语义技术积累，特别是高精度美国、中国专利语义模型，我们正在准备计算全球IP500指数；
- 华尔街有基于金融模型的SP500指数，我们有基于专利语义模型的IP500！

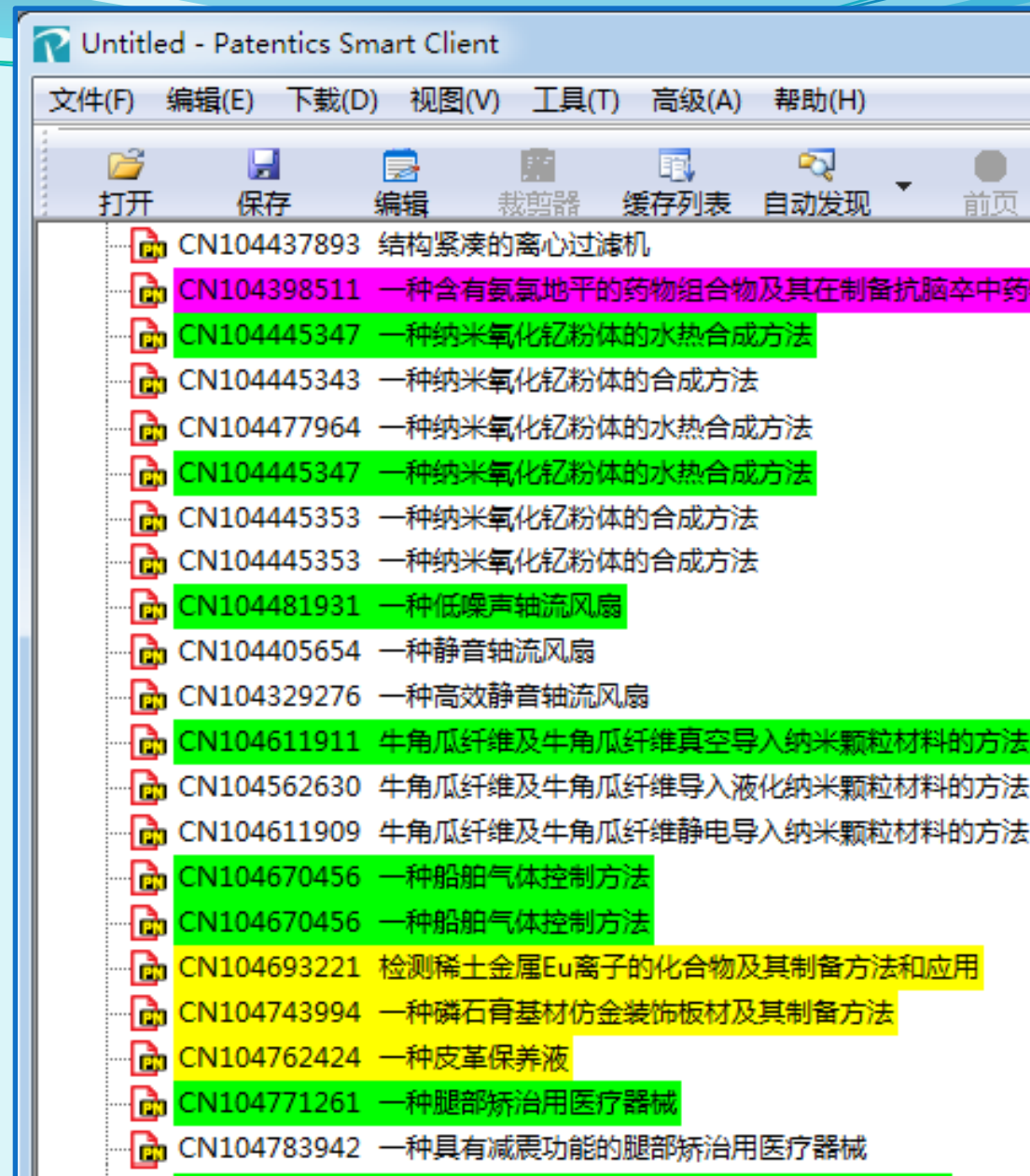
Patentics的这一年

- 为提升中国专利质量工程提供最精准的工具；
- Patentics专利质量控制模块正式投入使用 – 成为授权专利质量控制最后一道防线；



Patentics的这一年

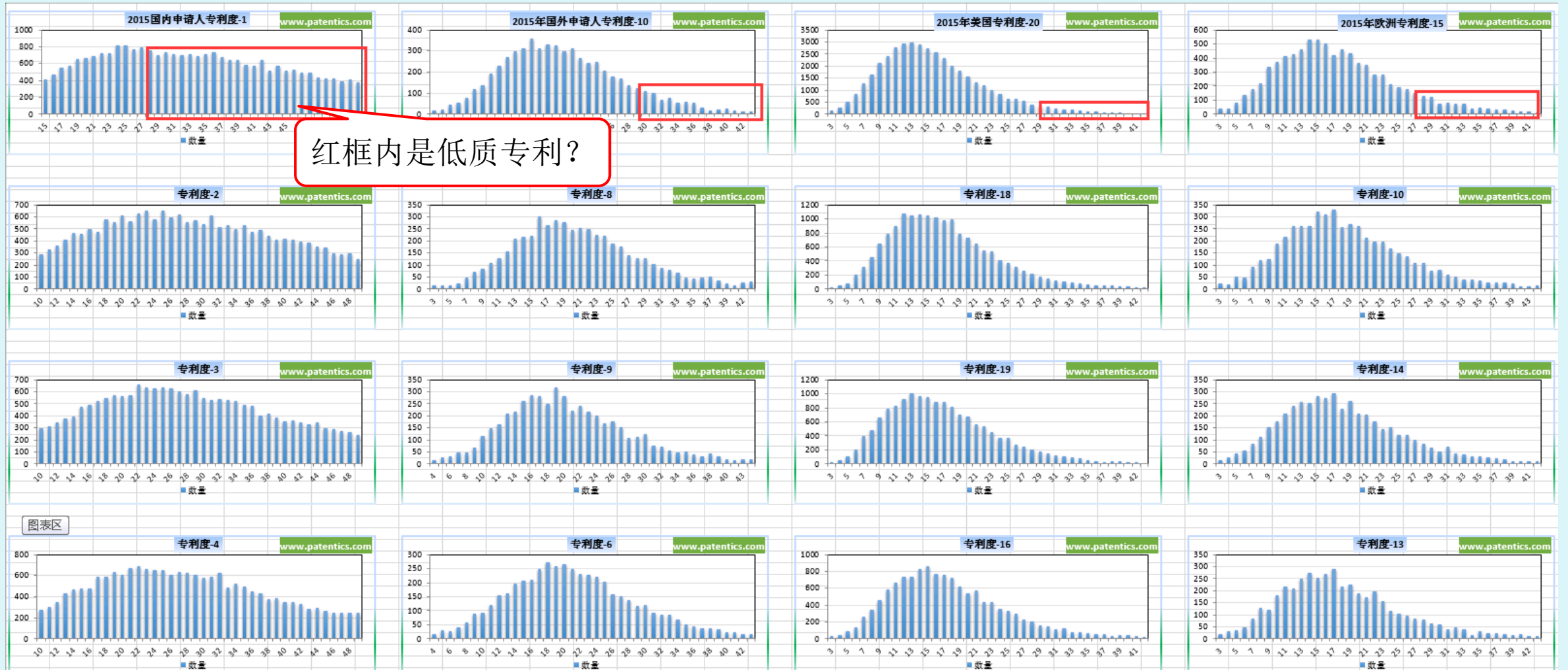
- 非正常申请自动扫描截获率98%;
- 点击检索可疑案例, 提供快速人工决策环境;

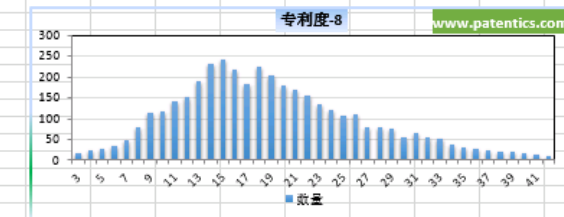
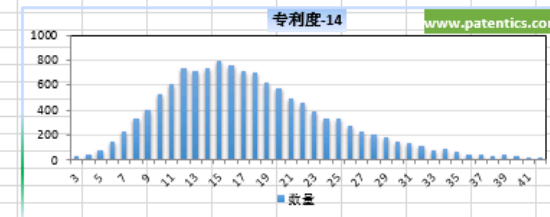
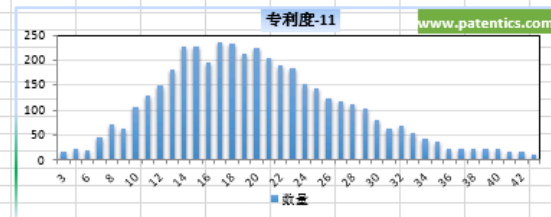
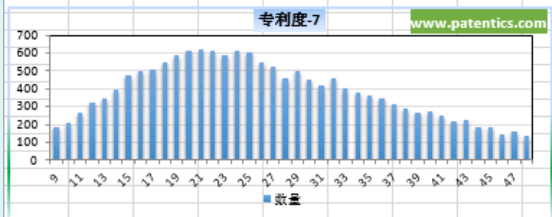
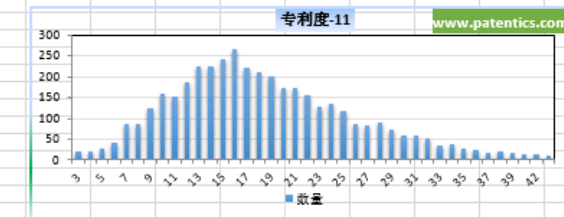
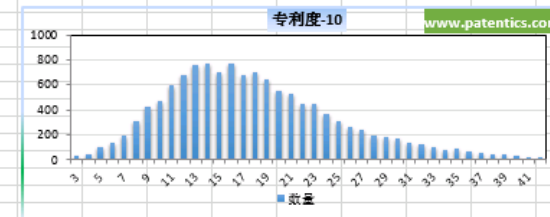
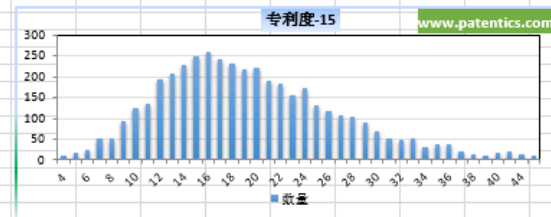
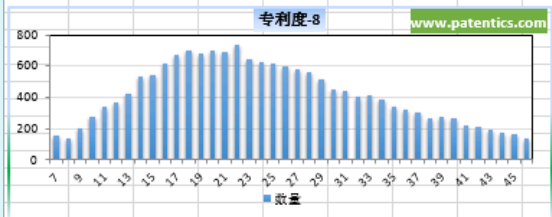
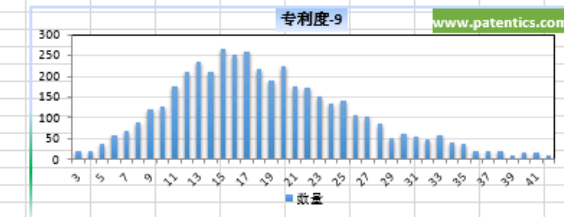
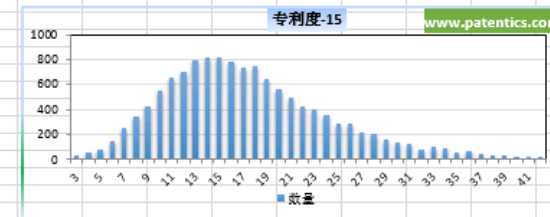
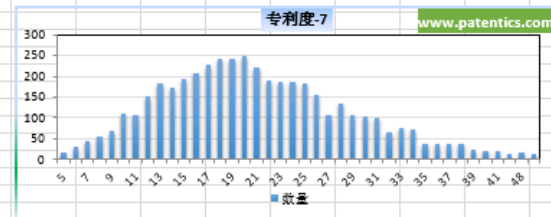
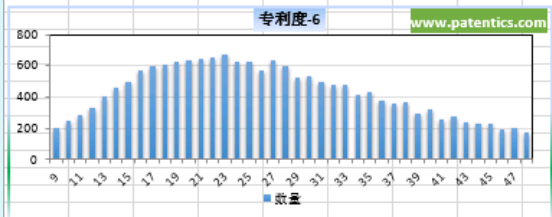
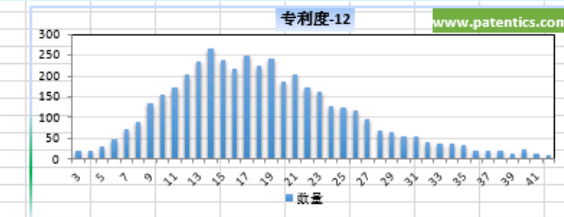
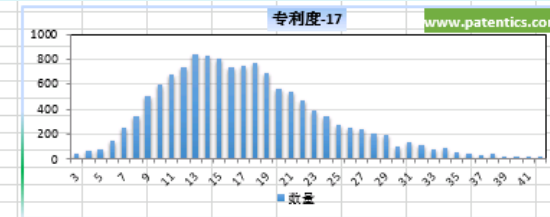
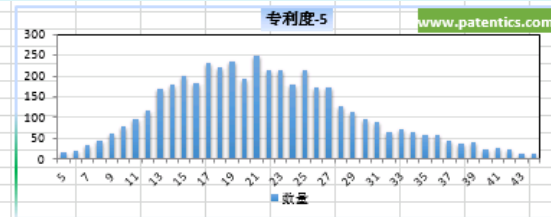
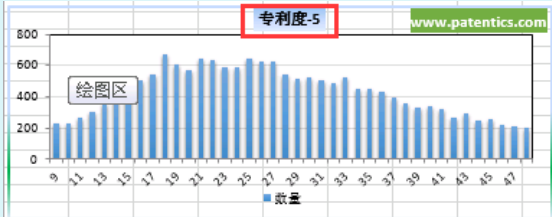


Patentics的这一年

- 人类发明、创新应该不受语言、专利法的影响；
- 我们正在努力寻找人类创新的普适不变量，以便更好地量化发明、创新活动；
- 申请量不是不变量，授权率也不是，专利权项也不是（权项数和专利制度规定的最多免费权项数有关），许许多多的变量都不是；
- 我们发现，主权项的技术要素个数，我们称为特征度，可能是一个描述人类创新活动的一个不变量，

大数据量化中国国内申请人、国外申请人、美国、欧洲2015年授权专利质量





	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	www.patentics.com	数量	专利度	特征度	新颖度	有效	有效率	无效	无效率	等待期	生命期	付费期	申请时段	公开时段	分类度	同族度	引用度	被引用度	集聚度
2	2015-中国国内申请人授权	243722	5.9	32.68	50.5	243152	100%	570	0%	2.5	3.7	1.2	1996-2015	2015-2015	2.32	0.5	3.63		91%
3	专利度-1	36418	1	44.87	95	36283	100%	135	0%	2.3	3.5	1.2	2004-2015	2015-2015	2.23	0.27	3.3		67%
4	15	417	1	15		417	100%			2.4	3.6	1.1	2008-2014	2015-2015	2.29	0.2	3.06		1%
5	16	467	1	16		465	100%	2	0%	2.3	3.5	1.1	2006-2014	2015-2015	2.36	0.32	3.04	0.01	1%
6	17	549	1	17		549	100%			2.3	3.5	1.1	2009-2015	2015-2015	2.24	0.19	3.12		2%
7	18	576	1	18		570	99%	6	1%	2.3	3.5	1.2	2009-2015	2015-2015	2.19	0.26	3.05		2%
8	19	650	1	19		646	99%	4	1%	2.3	3.4	1.1	2009-2015	2015-2015	2.08	0.23	3.25		2%
9	20	671	1	20		668	100%	3	0%	2.4	3.6	1.1	2008-2015	2015-2015	2.14	0.22	3.32		2%
10	21	694	1	21	42	689	99%	5	1%	2.3	3.5	1.1	2009-2015	2015-2015	2.2	0.28	3.39		2%
11	22	729	1	22		721	99%	8	1%	2.3	3.5	1.1	2004-2015	2015-2015	2.1	0.2	3.27		2%
12	23	725	1	23		720	99%	5	1%	2.3	3.5	1.2	2007-2015	2015-2015	2.26	0.22	3.28		2%
13	24	820	1	24		812	99%	8	1%	2.3	3.5	1.2	2008-2015	2015-2015	2.1	0.3	3.07		2%
14	25	812	1	25		804	99%	2	0%	2.4	3.6	1.2	2005-2015	2015-2015	2.15	0.26	3.36		2%
15	26	774	1	26		766	99%	8	1%	2.3	3.5	1.2	2007-2015	2015-2015	2.17	0.26	3.47		2%
16	27	796	1	27		788	99%	8	1%	2.4	3.5	1.1	2009-2015	2015-2015	2.18	0.24	3.39	0.01	2%
17	28	764	1	28		756	99%	8	1%	2.3	3.5	1.2	2006-2015	2015-2015	2.13	0.26	3.34		2%
18	29	705	1	29		697	99%	8	1%	2.4	3.6	1.1	2007-2015	2015-2015	2.15	0.28	3.59		2%
19	30	730	1	30		722	99%	8	1%	2.3	3.5	1.1	2007-2015	2015-2015	2.09	0.28	3.49		2%
20	31	718	1	31		710	99%	8	1%	2.3	3.5	1.1	2008-2015	2015-2015	2.2	0.27	3.37		2%
21	32	704	1	32		696	99%	8	1%	2.3	3.5	1.2	2008-2015	2015-2015	2.09	0.25	3.29		2%
22	33	716	1	33		708	99%	8	1%	2.3	3.6	1.2	2008-2014	2015-2015	2.12	0.3	3.41		2%
23	34	685	1	34		677	100%	2	0%	2.3	3.6	1.2	2008-2015	2015-2015	2.11	0.28	3.45		2%
24	35	711	1	35		703	99%	4	1%	2.4	3.6	1.2	2009-2014	2015-2015	2.2	0.28	3.32		2%
25	36	731	1	36		723	100%	3	0%	2.3	3.5	1.2	2007-2014	2015-2015	2.12	0.25	3.49		2%
26	37	673	1	37		665	100%	2	0%	2.3	3.5	1.2	2007-2015	2015-2015	2.18	0.3	3.43		2%
27	38	645	1	38		637	100%	1	0%	2.3	3.5	1.2	2007-2015	2015-2015	2.3	0.27	3.49		2%
28	39	645	1	39		637	100%	3	0%	2.3	3.5	1.2	2008-2015	2015-2015	2.19	0.26	3.55		2%
29	40	586	1	40		578	100%			2.3	3.5	1.2	2008-2015	2015-2015	2.31	0.27	3.64	0.01	2%
30	41	579	1	41		571	100%	1	0%	2.3	3.6	1.2	2008-2015	2015-2015	2.24	0.28	3.43		2%
31	42	644	1	42		636	100%	3	0%	2.3	3.5	1.2	2007-2014	2015-2015	2.25	0.24	3.66	0.01	2%
32	43	513	1	43		505	100%	1	0%	2.3	3.5	1.2	2008-2014	2015-2015	2.23	0.27	3.44		1%
33	44	569	1	44		561	100%	2	0%	2.3	3.6	1.2	2008-2014	2015-2015	2.21	0.29	3.61	0.01	2%
34	45	513	1	45		505	100%	1	0%	2.3	3.5	1.2	2009-2015	2015-2015	2.22	0.29	3.43		1%
35	46	524	1	46		516	100%	1	0%	2.3	3.4	1.1	2009-2014	2015-2015	2.24	0.24	3.58		1%
36	47	496	1	47		488	100%	1	0%	2.3	3.5	1.2	2008-2015	2015-2015	2.07	0.27	3.54		1%
37	48	494	1	48		486	100%	2	0%	2.3	3.5	1.2	2008-2014	2015-2015	2.22	0.23	3.29	0.01	1%
38	49	438	1	49		430	100%			2.3	3.5	1.2	2009-2014	2015-2015	2.13	0.24	3.3		1%
39	50	430	1	50		422	99%	3	1%	2.3	3.5	1.2	2010-2014	2015-2015	2.29	0.32	3.46	0.01	1%
40	51	430	1	51		422	99%	3	1%	2.3	3.5	1.1	2009-2014	2015-2015	2.06	0.23	3.62		1%
41	52	387	1	52		379	99%	3	1%	2.3	3.5	1.2	2007-2014	2015-2015	2.1	0.25	3.48		1%
42	53	412	1	53		404	99%	2	1%	2.3	3.5	1.2	2008-2014	2015-2015	2.10	0.20	3.50		1%

Patentics 大数据输出，每一个分析结果，都能反演到支撑分析结果的每一条专利信息；
一个点击就可完成！

Patentics的这一年

- Patentics专利地图探索器上线;
- 智能关联技术脉络。

Patentics 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: 1200 数据源: CN App 中

累计选中: 88个 当前选中: 82个

ann通用汽车 选中 添加

自动驾驶 (88) (82)

主题一

- 自动驾驶: 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
- 车道偏离: 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
- 车辆跟踪系
- advanced
- 车辆侧撞: 5
- 碰撞检测: 3
- 停车过程: 1
- 发车指令: 3
- 方向行驶: 2
- 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
- 超车避让: 2
- 多激光雷达: 4
- 行驶车辆: 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
- 小型汽车回转头装置: 1
- 重复速度测量: 2
- check section: 2
- 截断路段: 2
- 驾驶环境: 1459
- 光轴位置设定方法: 2
- 空挡判別模块: 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)
- 爱立信: 博世 (6)
- 自动驾驶: 0.45
- 自动驾驶: 596
- electronic stability control system: 8
- 执行车: 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
- 机动车辅助装置: 1
- 变速挡位选择器: 4
- 车载灯光总线: 2
- 车轮回转变速: 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

- 自动驾驶: 572
- 车辆控制: 3555
- 驾驶操作: 3079
- 车道: 600
- 车辆侧撞: 3526
- 车辆传感器: 1534
- 车辆动态: 777
- 车辆引导: 498
- 检测车辆: 11970
- 检测车辆: 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
- 行车间距: 132
- 应急车辆: 249
- 避障系统: 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
- 车道偏离警告: 14
- 虚拟道路边界: 3
- 目标点导航: 5
- driving assistance: 7
- intelligent transformation: 2
- 识别车辆: 3308

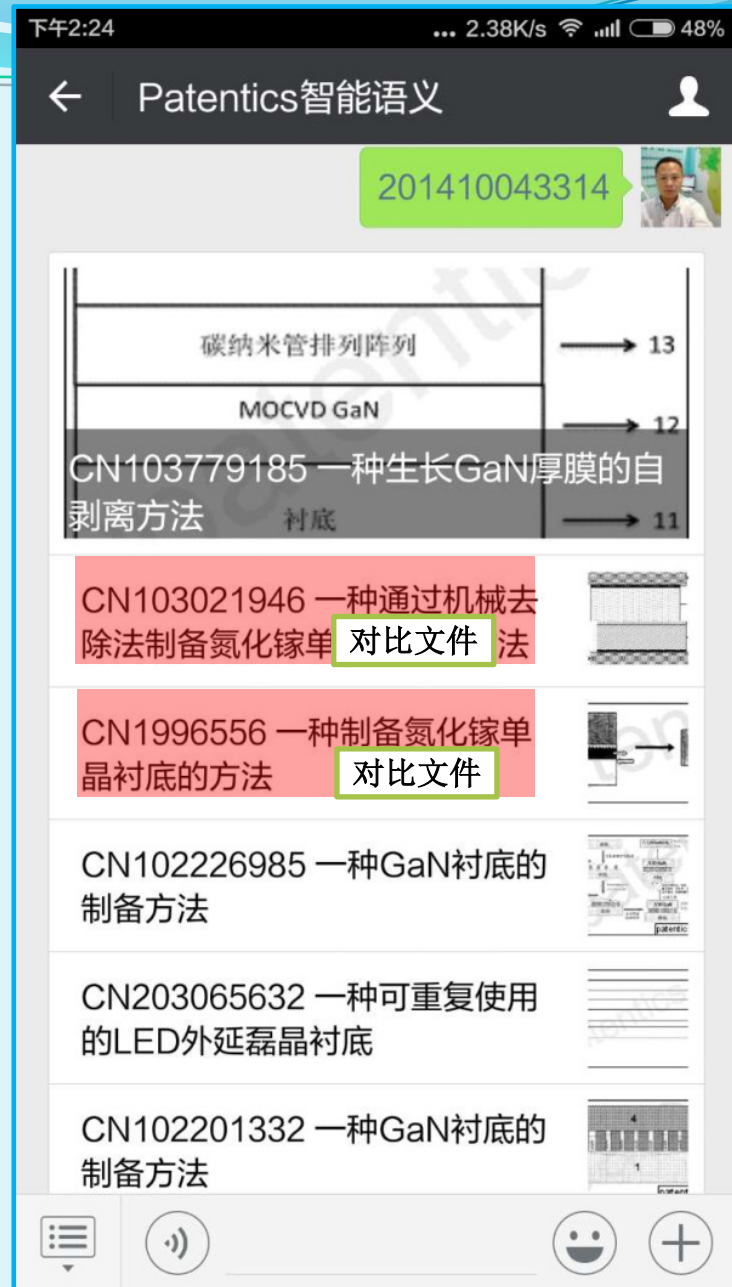
主题四

- 快速公共汽车: 9
- material handling vehicle: 18
- 路口红绿灯信号: 24
- autonomous guided vehicle: 2
- 光纤陀螺仪导航系统: 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
- 道路换道轨迹: 1
- 机动车税费: 2
- 车辆水平调节装置: 1
- crash avoidance: 2

Patentics的这一年

Patentics微信公众号语义检索上线;

输入公开号, 申请号, 无任何检索策略, 发现X对比文件在微信屏幕前10位的概率为20%;

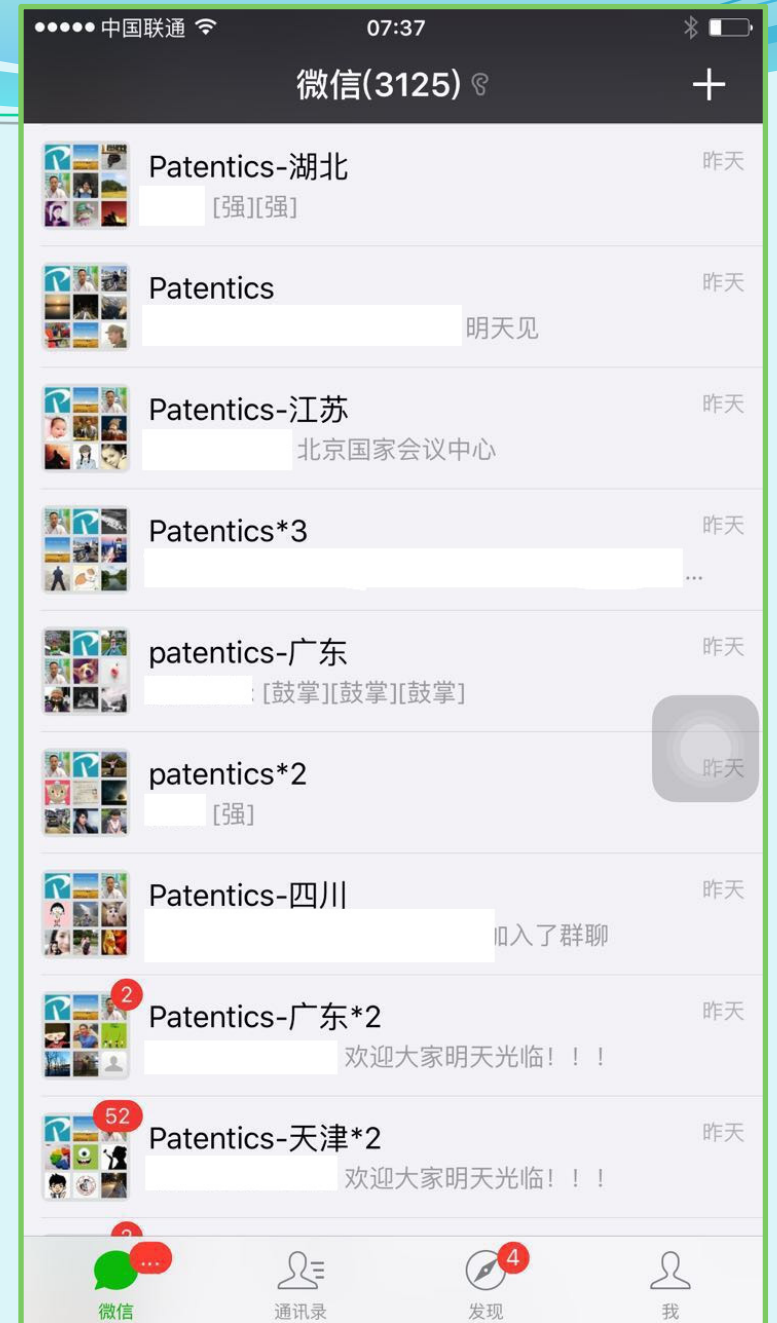


Patentics的这一年

1. 我们与审协北京中心开展了深度战略合作；
2. 在全国各地审协中心的审查员的推动下，应中国专利局文献部安排，我们向全国各地审协中心的IP地址，全部开放智能语义搜索；
3. 智能语义搜索是全世界都在寻找的下一代搜索技术，Patentics语义检索2009年上线以来，深得审查员们厚爱；
4. 在中国专利局审查员们的支持下，我们正在进行一场前所未有的创新 -- 颠覆现有专利检索技术。

Patentics的一年

- Patentics与全国各地审协中心的审查员们通过微信建立了16个微信群；
- 我们在群里实时直播现代专利检索、现代专利分析和现代专利运营的创新、突破与体验；
- 人人都是讲师，人人又是学员，许多审查员参加直播课程，与近万审查员、专利工程师们通过微信实时交流自己的体会；
- 审协北京中心提供中心内部培训教程，每星期二、五下午进行直播授课；



Patentics的一年

- 这是北京中心检索组马老师通过微信实时授课的页面，包括马老师的检索页面和检索步骤的说明，通过微信与大家实时共享；
- 在这里，我们又注入了我们的创造性，开发了多群实时微信专利检索分析平台；
- 通过浏览器、Patentics客户端进行的检索、分析操作步骤和分析输出结果，如Excel分析报告，都可以通过微信实时传播到多群用户的手机上；
- 我们将专利检索、专利分析的输出介质，通过微信扩展到大家的手机上；
- 我们非常珍惜审查员、专利工程师们对我们信任，我们一定和大家一起努力，构建这些群为现代专利检索、现代专利分析和现代专利运营的知识集散中心！

