

知识产权服务创新创业——

新一代检索及分析系统实际 案例运用

张敏

2019年4月





学习方式

- **讲解与演示结合；**
- **观看与操作结合。**



登录界面

① zscqj.hubei.gov.cn/

2019年4月22日 星期一



统计分析

2018年湖北专利统计快报	2019-01-23
2018年10月湖北专利统计快报	2018-11-26
2018年9月湖北专利统计快报	2018-10-29
2018年8月湖北专利统计快报	2018-09-28
2018年7月湖北专利统计快报	2018-08-27
湖北省2018年上半年专利统计报告	2018-07-31
2018年5月湖北专利统计快报	2018-07-04
2018年4月湖北专利统计快报	2018-05-30
2018年3月湖北专利统计快报	2018-05-08
2018年2月湖北专利统计快报	2018-05-08

联系我们

信访举报

维权热线 **12330**
行政执法
投诉电话 **027 - 87641834**

特色栏目 [更多 »](#)

▶ **专利检索及分析平台**

▶ 专利在线分析

▶ 远程教育平台

▶ 专利投融资服务平台

▶ 执法办案报送系统

➤ ① www.hbipdc.org.cn/pubsearch/patentsearch/searchHomeIndex-searchHomeIndex.shtml

欢迎访问专利检索及分析, [请登录](#) [免费注册](#)



国家知识产权局湖北省专利信息服务中心检索及分析系统

首页

专利检索

专利分析

热门工具

培训视频



01

常用功能概述

常规检索 高级检索 专利分析 辅助工具

02

案例1：手套关节案

检索 浏览 下载 统计 高级分析 日志/报告

03

案例2：药物检索

高级检索 中药词典 西药词典 方剂检索

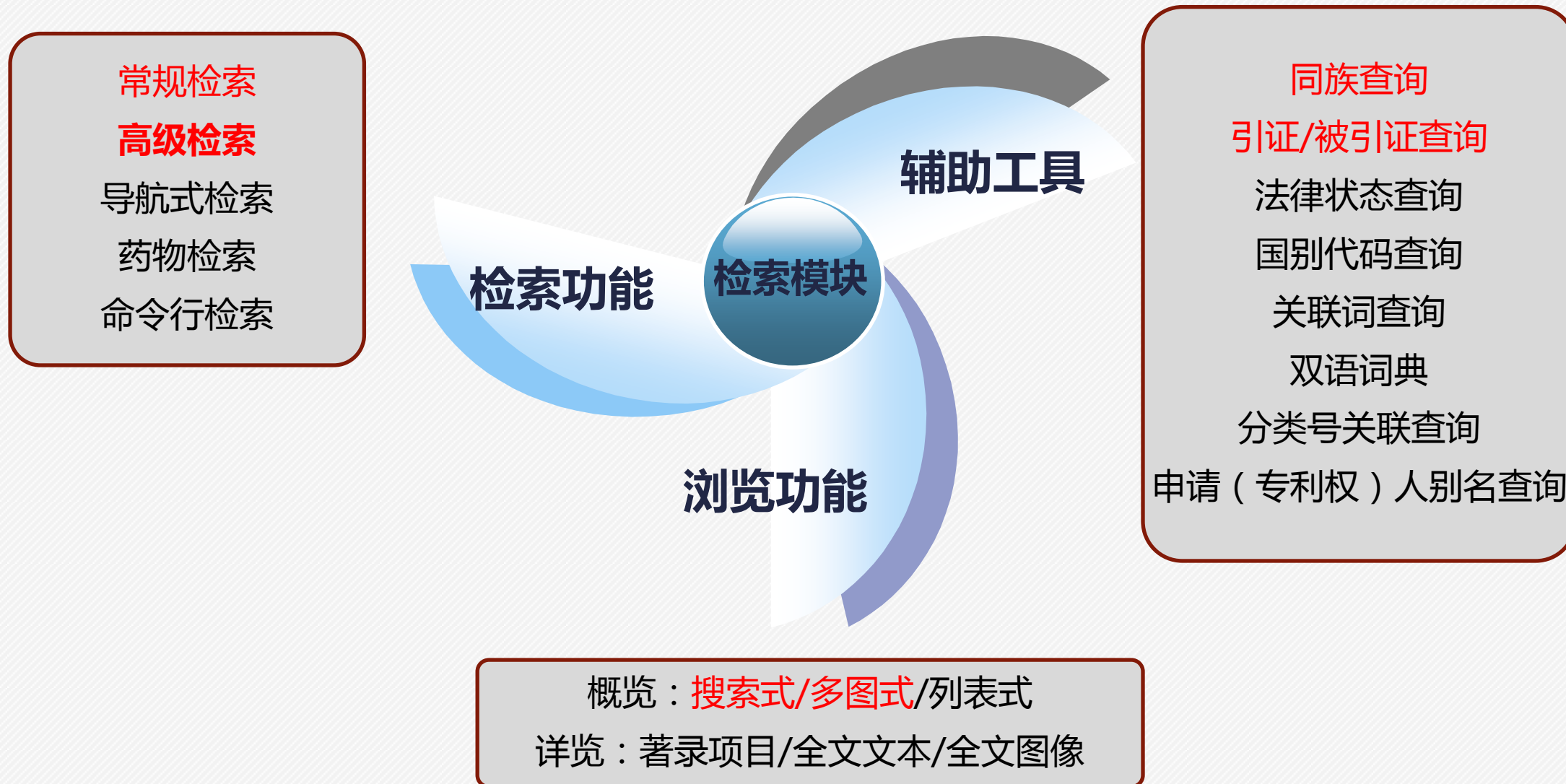
04

其他

个人中心 批量下载 培训视频 帮助中心



概述：专利检索





概述：常规检索-界面



国家知识产权局湖北省专利信息服务中心检索及分析系统

[首页](#)[专利检索](#)[专利分析](#)[热门工具](#)[培训视频](#)

所在位置: [首页](#) >> [常规检索](#)

数据范围/检索模式



常规检索

检索

检索模式：自动识别

支持二目逻辑运算符AND、OR。
多个检索词之间用空格间隔，如：智能 手机。
系统默认二目逻辑运算符是AND,如输入智能 手机，系统按照智能 AND 手机进行检索。
日期支持间隔符“-”、“.”，支持如下格式：YYYY-MM-DD、YYYY.MM.DD、YYYYMMDD、YYYYMM、YYYY。
支持半角()算符，如输入国产 (智能 手机)，系统优先执行智能 AND 手机，然后将所得结果集与国产进行AND运算。
如果检索条件中包含空格、保留关键字或运算符，需使用半角双引号，如：“WILLIAMS AND LANE INC”。




概述：常规检索-检索字段

序号	字段名称	字段介绍
1	自动识别	系统自动识别输入的检索要素类型，并自动完成检索式的构建，识别的类型包括号码类型（申请号、公开号），日期类型（申请日、公开日），分类号类型（IPC、ECLA、UC、FI\FT），申请人类型、发明人类型、文本类型。
2	检索要素	系统自动在标题、摘要、权利要求和分类号中进行检索。
3	申请号	系统在申请号字段进行检索，该字段支持带校验位的申请号或者专利号进行检索。该字段支持模糊检索。并自动联想提示国别代码信息。
4	公开（公告）号	系统自动在公开号字段进行检索，该字段支持模糊检索。并自动联想提示国别代码信息。
5	申请（专利权）人	系统在申请人字段进行检索，该字段根据输入的关键词自动联想推荐申请量较高的相关申请人信息。
6	发明人	系统在发明人字段进行检索，该字段根据输入的关键词自动联想推荐申请量较高的相关发明人信息。
7	发明名称	系统在发明名称字段进行检索，该字段根据输入的关键词自动联想推荐相关的发明名称信息。



概述：常规检索演示-申请号检索

[19] 中华人民共和国国家知识产权局		[51] Int. Cl. ⁷ H02J 7/02 H01M 10/44
		[12] 发明专利申请公开说明书
		[21] 申请号 03103559.0
[43] 公开日 2003 年 8 月 20 日		[11] 公开号 CN 1437295A
[22] 申请日 2003.1.29 [21] 申请号 03103559.0 [30] 优先权 [32] 2002. 2. 7 [33] JP [31] 030586/2002 [71] 申请人 株式会社理光 地址 日本东京都 [72] 发明人 西田淳二 真锅晋也		[74] 专利代理机构 北京市柳沈律师事务所 代理人 杨 梧 马高平

	(12) 发明专利申请
(10) 申请公布号 CN 102632809 A (43) 申请公布日 2012.08.15	
(21) 申请号 201210030617.9	
(22) 申请日 2012.02.10	
(30) 优先权数据 13/026,588 2011.02.14 US	
(71) 申请人 福特全球技术公司 地址 美国密歇根州迪尔伯恩市	
(72) 发明人 约瑟夫·斯塔奈克 克里斯多夫·亚当·奥乔奇恩斯基	

输入： 03103559/201210030617 (左右截断)
或 CNXXXXXXXXXXXX (CN8/12位，右截断)



概述：常规检索演示-申请号检索



常规检索



▼ 201210030617

检索模式：自动识别

支持二目逻辑运算符AND、OR。

多个检索词之间用空格间隔，如：智能 手机。

系统默认二目逻辑运算符是AND,如输入智能 手机，系统按照智能 AND 手机进行检索。

日期支持间隔符“-”、“.”，支持如下格式：YYYY-MM-DD、YYYY.MM.DD、YYYYMMDD、YYYYMM、YYYY。

支持半角()算符，如输入国产 (智能 手机)，系统优先执行智能 AND 手机，然后将所得结果集与国产进行AND运算。

如果检索条件中包含空格、保留关键字或运算符，需使用半角双引号，如："WILLIAMS AND LANE INC"。



概述：常规检索演示-申请号检索

检索式：

复合号码
申请号
公开 (公告) 号

=(cn201210030617+)

检索历史

检索式运算 检索式运算 执行

15 常规检索

复合号码=(cn20121003...

4篇 2019-04-21

引用 检索

14 常规检索

复合号码=(CN20121003...

4篇 2019-04-21

引用 检索

13 常规检索

复合号码=(cn03103559+)

4篇 2019-04-21

引用 检索

12 常规检索

复合号码=(+03103559+)

29篇 2019-04-21

引用 检索

检索结果统计

- 申请人统计
- 发明人统计
- 技术领域统计
- 申请日统计
- 公开日统计

搜索式 列表式 多图式 申请日降序 过滤

共 1 页 4 条

☐ 电动汽车和控制有功辅助电池损耗的方法 【公开】 同族：5 引证：5 被引：0

申请号：CN201210030617

申请日：2012.02.10

公开 (公告) 号：CN102632809A

公开 (公告) 日：2012.08.15

IPC分类号：B60L15/00 ;B60L11/18 ;

申请 (专利权) 人：福特全球技术公司；

The diagram illustrates the electrical architecture of an electric vehicle. It includes a fuel system (44) connected to a control system (22). The control system is linked to a traction battery (30) and a converter (56). The converter is connected to a motor (10) and a generator (52). Various other components and connections are labeled with numbers, showing the integration of different systems.

10



概述：常规检索演示-申请号检索



▼ cn201210030617

检索模式：申请号

申请号格式：文献的申请国+申请流水号。例如：CN123456789。

自动去掉校验位，如果输入CN12345678.9，系统会按照CN12345678进行检索。

输入ZL123456789,系统会按照CN123456789进行检索。

支持模糊匹配，如果输入12345,系统会按照CN12345 OR 123456789进行检索。

输入CN123456789 CN987654321，系统会按照CN123456789 OR CN987654321进行检索。

支持截词符+、?、#。+：任意长度的字符串；?：一个或没有字符；#：一个强制存在的字符。所有截词符均为半角字符。

支持二目逻辑运算符or、not。



可编辑后二次检索

概述：常规检索演示-申请号检索

检索项目: 申请号 = +201210030617+

检索历史

检索式运算

17

常规检索

申请号=(+20121003061...

4篇

2019-04-21

引用

检索

16

常规检索

申请号=(+20121003061...

4篇

2019-04-21

引用

概要浏览

15

常规检索

复合号码=(cn20121003...

4篇

2019-04-21

检索

排序方式

检索结果统计

+ 申请人统计

+ 发明人统计

+ 技术领域统计

+ 申请日统计

+ 公开日统计

搜索式

列表式

多图式

申请日降序

过滤

□ 电动汽车和控制有功辅助电池损耗的方法

【公开】

同族: 5

引证: 5

被引: 0

申请号: CN201210030617

申请日: 2012.02.10

公开 (公告) 号: CN102632809A

公开 (公告) 日: 2012.08.15

IPC分类号: B60L15/00 ;B60L11/18 ;

申请 (专利权) 人: 福特全球技术公司



概述：常规检索演示

支持截词符

检索项目: 申请号 = +20121003061+

检索历史



检索式运算 检

18

常规检索

申请号=(+20121003061...

24篇

2019-04-21

引用

检索

17

常规检索

申请号=(+20121003061...

4篇

2019-04-21

引用

检索

16

常规检索

申请号=(+20121003061...

4篇

2019-04-21

引用

检索

检索结果统计



搜索式

列表式

多图式

申请日降序

过滤

+ 申请人统计

+ 发明人统计

☐ 卵黄抗体代替血清抗体评价种鸡群的病原感染状态的方法

【公开】

同族: 1

申请号: CN201210030612



概述：常规检索演示-检索要素

- 检索要素：发明名称+权利要求+摘要+分类号



常规检索



▼ 鸭脖 and 保鲜 and A23L

检索模式：检索要素

在标题、摘要、权利要求和分类号中同时检索。

支持二目逻辑运算符and、or、not。

如果输入有空格，则需加英文双引号，如"沈阳 中国石油"；否则系统将按照沈阳 OR 中国石油检索。

如果输入保留关键字(运算符)，需要在保留关键字两边加英文的双引号。例如沈阳 "and" 中国石油、"(沈阳)"。



概述：常规检索演示-检索要素

检索项目: 检索要素 = 鸭脖 and 保鲜 and a23L

检索历史

检索式运算 检索

22

常规检索

检索要素=(鸭脖 and 保...

15篇

2019-04-21

引用

检索

21

常规检索

检索要素=(鸭脖 and 保鲜)

19篇

2019-04-21

引用

检索

20

常规检索

检索要素=(a23l)

1325263篇

2019-04-21

引用

检索

检索结果统计

+ 申请人统计

+ 发明人统计

+ 技术领域统计

+ 申请日统计

+ 公开日统计

搜索式

列表

标题

申请日降序

过滤

☐ 一种酱卤鸭翅鸭脖及其生产工艺

【公开】

同族: 1

引证: 0

被引: 0

申请号: CN201811304046

申请日: 2018.11.03

公开 (公告) 号: CN109156742A

公开 (公告) 日: 2019.01.08

IPC分类号: A23L13/20; A23L13/50; A23L13/40; A23L13/70; A23L33/105;

分类号



概述：常规检索演示-申请人

直接输入要检索的姓名
或公司名称或高校名称
(可模糊匹配/联想)



常规检索



▼ 周富裕 or 周黑鸭 or 汉口精武

检索模式

武汉市汉口精武食品工业园有限公司

湖北周黑鸭食品有限公司

武汉世纪周黑鸭食品有限公司

支持二目逻辑

湖北汉口精武鸿翔农业发展有限公司

如果输入有空格，则需加英文双引号，如"沈阳 中国石油"；否则系统将按照沈阳 OR 中国石油检索。

如果输入保留关键字(运算符)，需要在保留关键字两边加英文的双引号。例如沈阳 "and" 中国石油、"(沈阳)"。



概述：常规检索演示-申请人

+ 申请人统计

详览 收藏 加入批量下载库 + 分析库 申请人 法律状态

- 发明人统计

- 周富裕 (79)
- 涂国华 (33)
- 于世民 (26)
- 胡佳庆 (23)
- 张宇 (3)
- 邓兵 (3)
- 龚萍 (3)
- 郝立晓 (3)
- 雷雯 (3)
- 刘定成 (3)
- 其他 (35)

☐ 包装盒 (啃定吉祥) [【授权公告】](#) 同族: 0 引证: 0 被引: 0

申请号: CN201830297439

申请日: 2018.06.12

公开 (公告) 号: CN304925069S

公开 (公告) 日: 2018.12.04

申请 (专利权) 人: 湖北周黑鸭企业发展有限公司;

设计人: 周富裕;

外观设计洛迦诺分类号: 09-03(11)

代理人: 王卫东;

代理机构: 北京捷诚信通专利事务所(普通合伙) 11221;

详览 收藏 加入批量下载库 + 分析库 申请人 法律状态

+ 技术领域统计



概述：高级检索

配置检索表格项

编辑检索表格项

折叠检索历史

数据范围选择

1、在表格直接输入检索词，回车
2、在检索式编辑区域直接输入检索式

支持算符

检索式编辑区域

运算符

所在位置: 首页 >> 高级检索

检索历史

11	常规检索	10
复合文本=(智能手机)		9 not 6
37046篇	2019-04-21	2041篇
引用	检索	引用

检索式编辑

运算符

AND OR NOT () +

高级检索

范围筛选

中国

中国发明申请 中国实用新型 中国外观设计

主要国家和地区

EPO WIPO 日本 韩国 法国 德国 瑞士

其他国家和地区

奥地利 澳大利亚 比利时 荷兰 加拿大 ...

申请号 公开(公告)号 发明名称 申请(专利权)人 优先权号 说明书

申请日 公开(公告)日 IPC分类号 发明人 优先权日 权利要求 关键词 申请人所在国(省)

NOTF NOTP F P S D nD =nD W nW =nW

AND OR NOT () +

生成检索式 清空检索式 检索



概述：高级检索

高级检索基本操作：

- 选择检索范围；
- 查看、配置检索表格项；
- 编辑检索表格项；
- 编辑检索式；
- 执行检索。

算符的使用/数据的选择/检索辅助工具



概述：高级检索演示

- 检索2016年申请人联系地址为**荆门地区**的中国发明申请，并查找**排名靠前**的主要申请人。
- 检索式：申请日=2016 AND 申请人地址=(荆门)

范围筛选

☐ 中国

中国发明申请 香港 中国实用新型 澳门 中国外观设计 台湾

☐ 主要国家和地区

EPO WIPO 美国 日本 韩国 英国 法国 德国 俄罗斯 瑞士

☐ 其他国家和地区

奥地利 澳大利亚 比利时 荷兰 加拿大 ...

高级检索

申请号	<input type="text"/>	申请日	= 2016
公开(公告)号	<input type="text"/>	公开(公告)日	=
发明名称	<input type="text"/>	IPC分类号	<input type="text"/>
申请(专利权)人	<input type="text"/>	发明人	<input type="text"/>
优先权号	<input type="text"/>	优先权日	=
摘要	<input type="text"/>	权利要求	<input type="text"/>
说明书	<input type="text"/>	关键词	<input type="text"/>
申请人地址	荆门	申请人所在国(省)	<input type="text"/>

检索式编辑区

AND OR NOT () +

申请日=2016 AND 申请人地址=(荆门)



概述：高级检索演示-检索结果统计

检索结果统计



搜索式

列表式

多图式

申请日降序

过滤

第 1 页 共 83 页 991 条数据

申请人统计

- 荆门市格林美新材... (134)
- 中国特种飞行器研... (57)
- 荆门创佳机械科技... (57)
- 荆楚理工学院 (45)
- 叶雨玲 (42)
- 湖北叶威 (集团) ... (22)
- 荆门宏图特种飞行... (14)
- 湖北仁创科技有限... (14)
- 荆门派大星物联网... (12)
- 沙洋青山农业机械... (12)
- 其他 (658)

发明人统计

技术领域统计

申请日统计

公开日统计

一种水稻高产再生稻的头季稻收割方法 【公开】 同族: 1 引证: 4 被引: 0

申请号: CN201611257062

申请日: 2016.12.30

公开 (公告) 号: CN106576611A

公开 (公告) 日: 2017.04.26

IPC分类号: A01D91/04;

申请 (专利权) 人: 潘典进;

发明人: 潘典进; 郑文楼; 龚元春; 黄春祥; 钟贤红;

代理人: 董联生;

代理机构: 荆门市首创专利事务所 42107;

说明书: 一种水稻高产再生稻的头季稻收割方法 技术领域: 本发明涉及农作物种植业水稻再生栽培领域。技术背景: 我国水稻种植面积约4.... [\[查看详细\]](#)

详览

收藏

加入批量下载库

+ 分析库

申请人

法律状态

环保砖及其制造方法 【公开】 同族: 1 引证: 0 被引: 0

申请号: CN201611259000

申请日: 2016.12.30

公开 (公告) 号: CN106673619A

本篇专利无摘要附图

S1

以含有重金属的工业废渣和炭精为原料进行高温熔炼放于, 回收重金属合金和浮渣



概述：高级检索注意事项

- 使用“在表格直接输入检索词，回车”进行检索时，系统将不同表格项中的检索词以AND的关系拼接成检索式进行检索；
- 如果一个表格项中输入多个检索词，并以空格连接，系统将这些并列的检索词以OR的关系拼接成检索式；
- 一个表格项中的检索词也可以用算符，如：**G06F1/00 and G06F3/00、便携式 w 洗衣机**

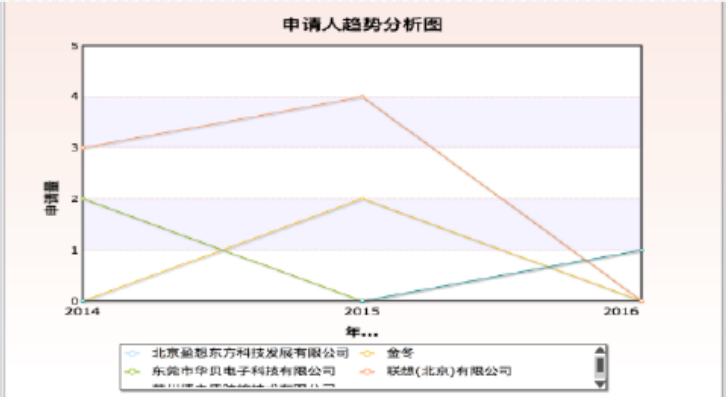
33	IPC分类号=(A23C1/00 and C12N1/00)		
IPC分类号=(A23C1/00 a...			
1篇	2019-04-21		
引用	检索		

32	高级检索		
(摘要=(便携式 or 洗衣机)...			
70326篇	2019-04-21		
引用	检索		

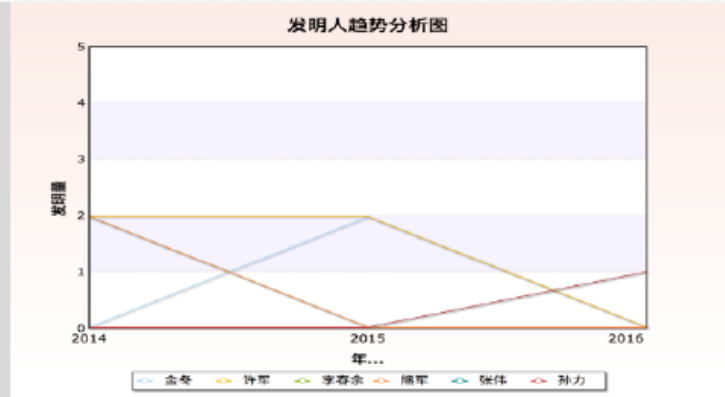
31	高级检索		
(摘要=(便携式 洗衣机)) A...			
70326篇	2019-04-21		
引用	检索		



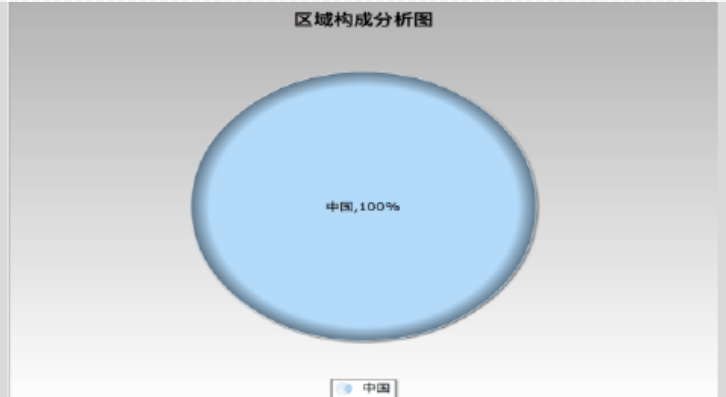
概述：专利分析



申请人分析



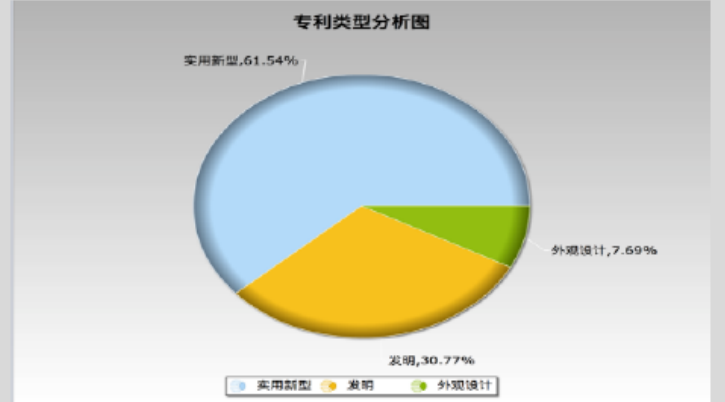
发明人分析



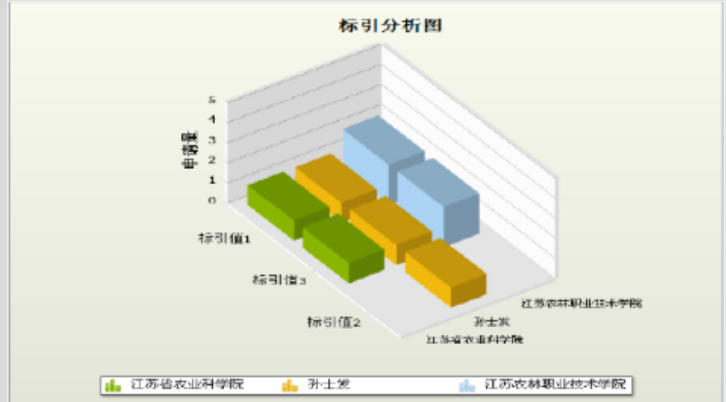
区域分析



技术领域分析



中国专项分析



高级分析



概述：辅助工具

同族查询

公开(公告)号:

您还未查询任何数据

同族查询

引证被引证查询

公开(公告)号:

请输入查询内容:

您还未查询任何数据

引证被引证查询

法律状态查询

公开(公告)号:

请输入查询内容:

您还未查询任何数据

法律状态查询

国别代码查询

请输入查询内容:

国家/地区代码	国家/地区名称	国家/地区代码	国家/地区名称
GB	英国	US	美国
JP	日本	KR	韩国
RU	俄罗斯联邦	CN	中国
WO	世界知识产权组织	AC	安道尔
AE	阿拉伯联合酋长国	AF	阿富汗

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

国别代码查询

关联词查询

基本词:

您还未查询任何数据

关联词查询

双语词典

词语:

语言: 字典:

您还未查询任何数据

双语词典

分类号关联查询

IPC分类号:

选择与IPC分类号的分类号:

您还未查询任何数据

分类号关联查询

申请(专利权)人别名查询

查询内容:

您还未查询任何数据

申请(专利权)人别名查询



概述：辅助工具演示-法律状态查询

同族查询 引证/被引证查询 **法律状态查询** 国别代码查询 关联词查询 双语词典 分类号关联查询 申请（专利权）

公开（公告）号

申请号

请输入查询内容：

CN102193627A

查询

重置

申请号	法律状态生效日	法律状态含义
CN201110051064	20110921	公开
CN201110051064	20130320	实质审查的生效
CN201110051064	20151125	授权



01

常用功能概述

常规检索 高级检索 专利分析 辅助工具

02

案例1：手套关节案

检索 浏览 下载 统计 高级分析 日志/报告

03

案例2：药物检索

高级检索 中药词典 西药词典 方剂检索

04

其他

个人中心 批量下载 培训视频 帮助中心



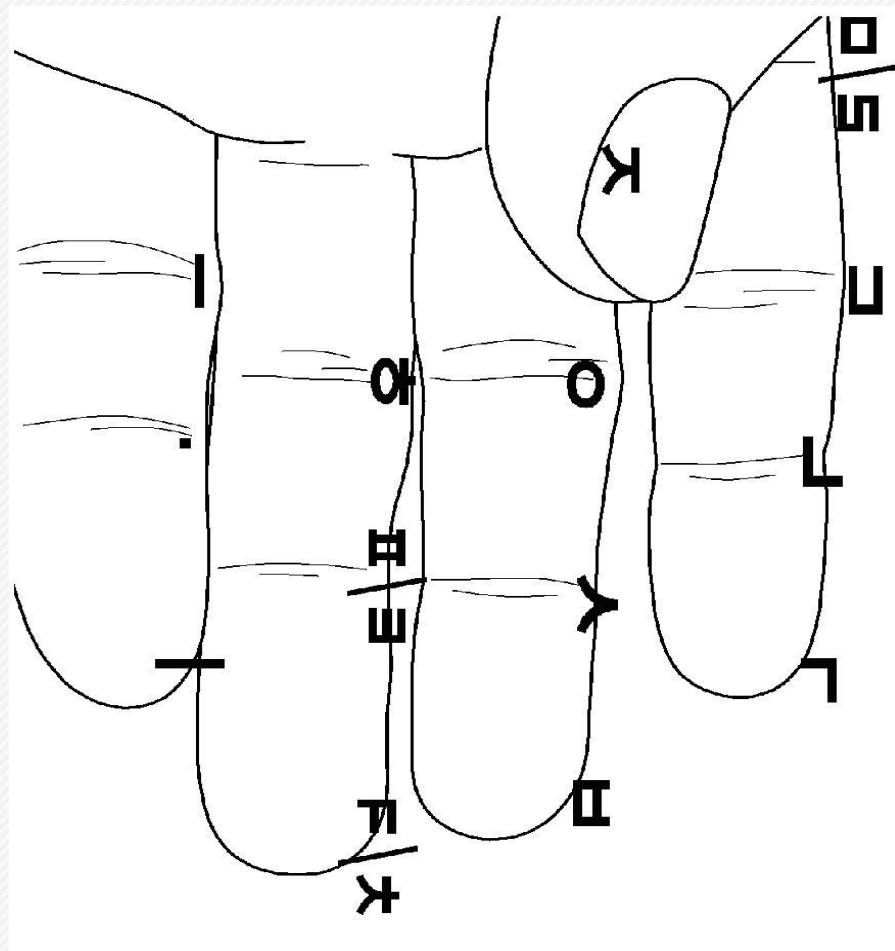
案例1：手套关节案

案例目的

- 熟悉系统的基本检索功能（包括常规检索、导航检索、高级检索等）
- 了解系统提供的四种浏览方式
- 使用检索到的相关文献进行简单的专利分析



案例1：手套关节案-理解案例信息



任务一：找到图片所属原专利文献，
了解相关技术

任务二：对相关技术2012年之后在美
国的布局情况进行简单分析

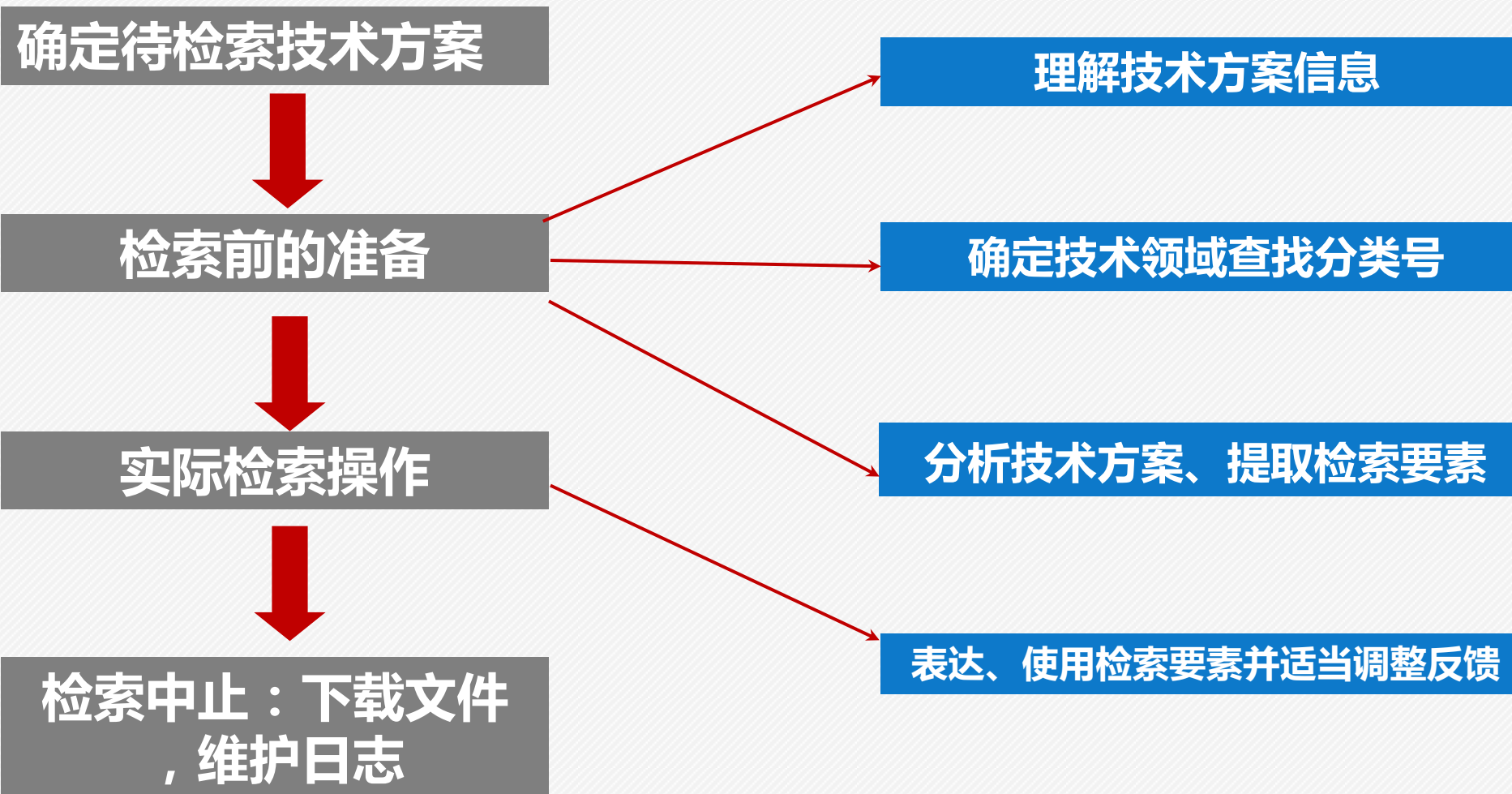


案例1.1：手套关节案

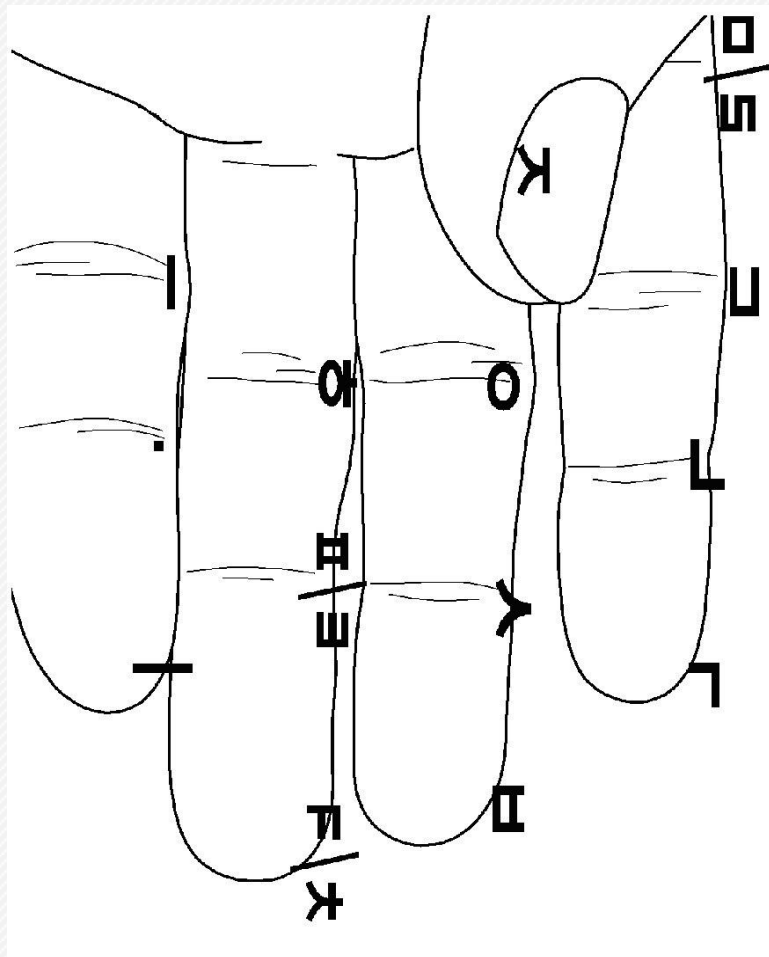
任务一：找到图片所属原专利文献，了解相关技术



案例1.1：检索基本流程



案例1.1：手套关节案-提取检索要素



线索一：关于手

关键词：手/手指/手套...

线索二：关于关节

关键词：关节/指关节...

线索三：符号

关键词：文字/字母/字符/符号

线索四：韩文？韩国文献？



案例1.1：手套关节案-常规检索



▼ 手套 and 关节 and (文字 or 字母)

检索模式：自动识别

支持二目逻辑运算符AND、OR。

多个检索词之间用空格间隔，如：智能 手机。

系统默认二目逻辑运算符是AND,如输入智能 手机，系统按照智能 AND 手机进行检索。

日期支持间隔符“-”、“.”，支持如下格式：YYYY-MM-DD、YYYY.MM.DD、YYYYMMDD、YYYYMM、YYYY。

支持半角()算符，如输入国产 (智能 手机)，系统优先执行智能 AND 手机，然后将所得结果集与国产进行AND运算。

如果检索条件中包含空格、保留关键字或运算符，需使用半角双引号，如：“WILLIAMS AND LANE INC”。

线索一：关于手

关键词：手/手指/手套...

线索二：关于关节

关键词：关节/指关节...

线索三：符号

关键词：文字/字母/字符/符号

案例1.1：手套关节案-常规检索之搜索式浏览

命中的结果数

搜索式 列表式 多图式 申请日降序 过滤 第 1 页 共 4 页 44 条数

□ 深层神经网络AR手语翻译学习方法、客户端及服务器 【公开】 同族：0 引证：0 被引：0

申请号：CN201810089087
申请日：2018.01.30
公开（公告）号：CN108427910A
公开（公告）日：2018.08.21
IPC分类号：G06K9/00；G10L15/24；
申请（专利权）人：浙江凡聚科技有限公司
发明人：秦路；
代理人：陆永强；张建；
代理机构：浙江永鼎律师事务所 33233；浙江永鼎律师事务所 33233；

终端设备1
聋哑终端设备11
客户端3
普通终端设备12
客户端3
服务器2

详览 收藏 加入批量下载库 + 分析库 申请人 法律状态

著录项目信息

进一步操作

搜索式浏览显示**著录项目信息**，并且可以进行**详览、法律状态等**查询操作。



案例1.1：手套关节案-常规检索之多图式浏览

搜索式 列表式 多图式 申请日降序 过滤

第 3 页 共 4 页 44 条数

申请号: CN201220473610
发明名称: 手指关节手套键盘



通过重复多击设于手掌虎口处的功能键转换至音码输入功能 S100

通过手指的弯曲完成组合按键得到字根组 S101

通过重复点击括号前的笔划对配音字根进行选取 S102

通过重复多击组合按键中某一按键完成对字符的选取 S103

通过点击设于手掌虎口处的功能键完成所选取的字符的确定 S104

申请号: CN201210115438
发明名称: 一种利用手套式输入设备输入汉...



通过重复多击设于手掌虎口处的功能键转换至音码输入功能 S100

通过手指的弯曲完成组合按键得到字根组 S101

通过重复点击括号前的笔划对配音字根进行选取 S102

通过重复多击组合按键中某一按键完成对字符的选取 S103

通过点击设于手掌虎口处的功能键完成所选取的字符的确定 S104

申请号: CN201210115438
发明名称: 一种利用手套式输入设备输入汉...



通过重复多击设于手掌虎口处的功能键转换至音码输入功能 S100

通过手指的弯曲完成组合按键得到字根组 S101

通过重复点击括号前的笔划对配音字根进行选取 S102

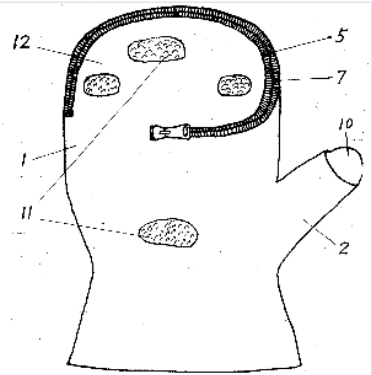
通过重复多击组合按键中某一按键完成对字符的选取 S103

通过点击设于手掌虎口处的功能键完成所选取的字符的确定 S104

申请号: CN201210113233
发明名称: 有露指缝带拉链的手套



申请号: CN201220163590
发明名称: 有露指缝带拉链的手套



申请号: CN201120544342
发明名称: 戴在手指上的键盘



多图式浏览可以一页显示12件申请摘要附图，对于机械类等图片信息较直观的申请检索比较方便。多图式浏览也可以进行申请人查询、详览等操作。

34

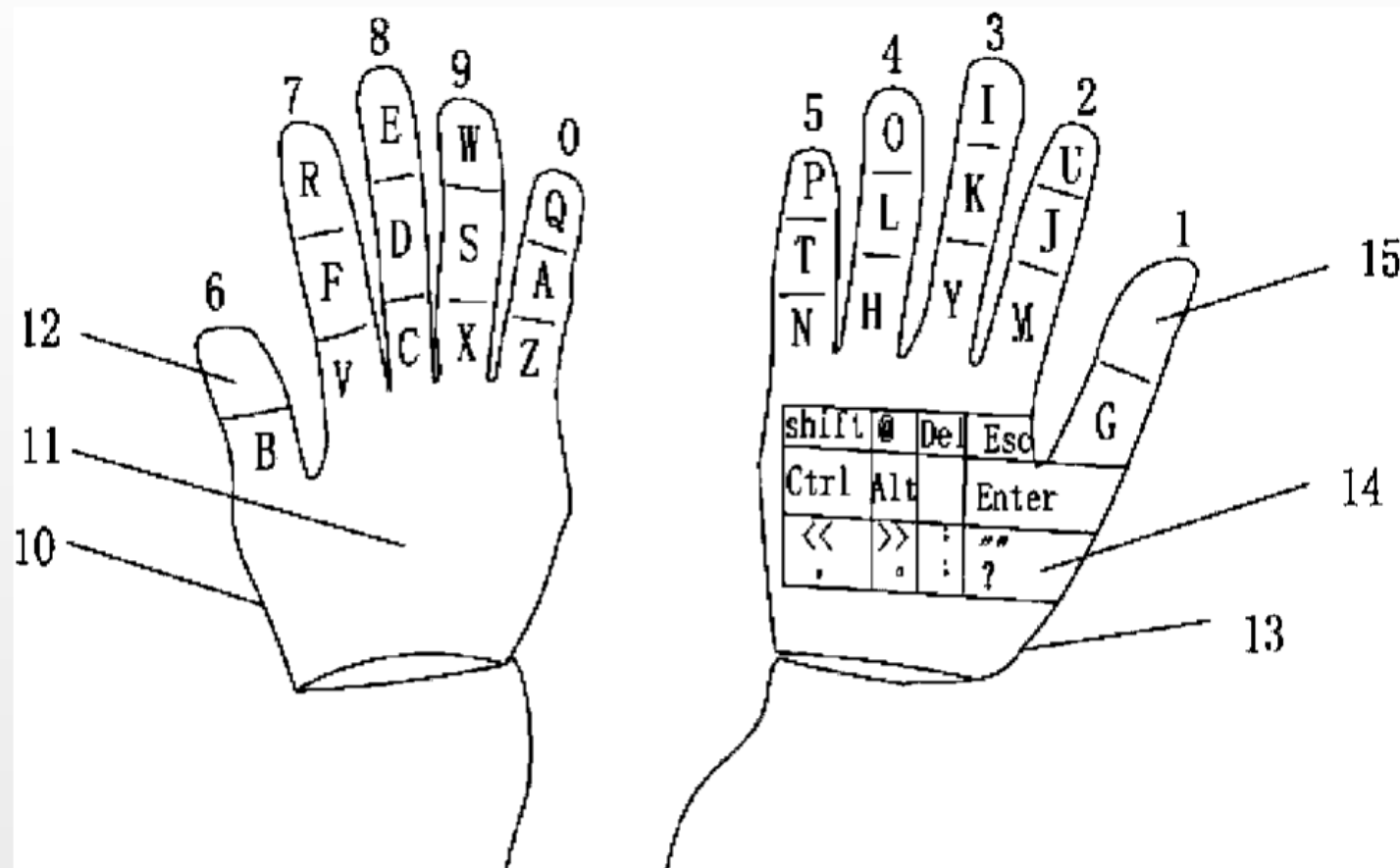
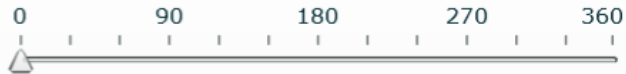


案例1.1：手套关节案-多图式浏览之查看摘要附图

图片缩放倍数:



图片旋转角度:



功能1：选择图片缩放倍数

功能2：调整图片旋转角度



案例1.1：手套关节案-常规检索之详细浏览

进一步操作

文献浏览 (1)

☐ 全选

显示内容



高亮



高密



聚焦



格式设置



加入分析库



收藏

☐ CN202815733U

在阅

手指关节手套键盘

下载

收藏

+ 分析库

审查

文献列表

著录项目

全文文本

全文图像

CN202815733U[中文]CN202815733U[英文]

发明名称 --- 手指关节手套键盘

申请号	CN201220473610
申请日	2012.09.17
公开 (公告) 号	CN202815733U
公开 (公告) 日	2013.03.20
IPC分类号	G06F3/041; G06F3/023
申请 (专利权) 人	符权;
发明人	符权;
优先权号	
优先权日	
申请人地址	海南省海口市白龙南路48号A201;
申请人邮编	570203;

翻译按钮

摘要

翻译

法律状态

详细>

20130320
授权
20151104
专利权的终止

法律状态、引证及同族信息

引证(0)

无引证文献数据

同族(1)

详细>

CN202815733U

摘要附图





案例1.1：手套关节案-常规检索之详细浏览

文献浏览 (1)

☐ 全选



高亮



高密



聚焦



格式设置



加入分析库



收藏

☐ CN202815733U

在阅

手指关节手套键盘

下载

收藏

+ 分析库

审查

著录项目

全文文本

全文图像

CN202815733U[中文]CN202815733U[英文]

发明名称 --- 手指关节手套键盘

申请号 CN201220473610

申请日 2012.09.17

公开(公告)号 CN202815733U

公开(公告)日 2013.03.20

IPC分类号 G06F3/041; G06F3/023

申请(专利权)人 符权;

发明人 符权;

优先权号

优先权日

申请人地址 海南省海口市白龙南路48号A201;

申请人邮编 570203;

法律状态

详细>

20130320

授权

20151104

专利权的终止

引证(0)

无引证文献数据

同族(1)

详细>

CN202815733U

摘要

翻译

摘要附图



根据检索结果进一步提取
检索要素：

要素1：键盘，输入装置

要素2：分类号G06F3/



案例1.1：手套关节-导航式检索案

所在位置: 首页 >> 导航检索

A 部——人类生活必需;

B 部——作业; 运输;

C 部——化学; 冶金;

D 部——纺织; 造纸;

E 部——固定建筑物;

F 部——机械工程; 照明; 加热; 武器; 爆破;

G 部——物理;

H 部——电学;

分类号 中文含义 英文含义

G

查询

分类号:(鼠标悬浮进行检索)

- G
- G01
- G02
- G03
- G04
- G05
- G06
 - G06C
 - G06D
 - G06E
 - G06F
 - G06F1/00
 - G06F3/00
 - G06F3/01
 - G06F3/02
 - G06F3/03 检索**
 - G06F3/033
 - G06F3/041
 - G06F3/048
 - G06F3/05
 - G06F3/06
 - G06F3/09
 - G06F3/12
 - G06F3/13
 - G06F3/14
 - G06F3/16

CN 中文含义

入G06D, 光学完成的入G06E; 基于特定计算模型的计算机系统入G06N);
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〔4〕;
..用于用户和计算机之间交互的输入装置或输入和输出组
合装置 (G06F3/16优先) 〔8〕;
..将部件的位置或位移转换为代码形式的装置〔3, 8〕;

EN 英文含义

PHYSICS;
COMPUTING; CALCULATING; COUNTING;
ELECTRIC DIGITAL DATA PROCESSING(computer sys
tems based on specific computational models G06
N);
Input arrangements for transferring data to be proc
essed into a form capable of being handled by the c
omputer; Output arrangements for transferring data

对G06F进行导航检索

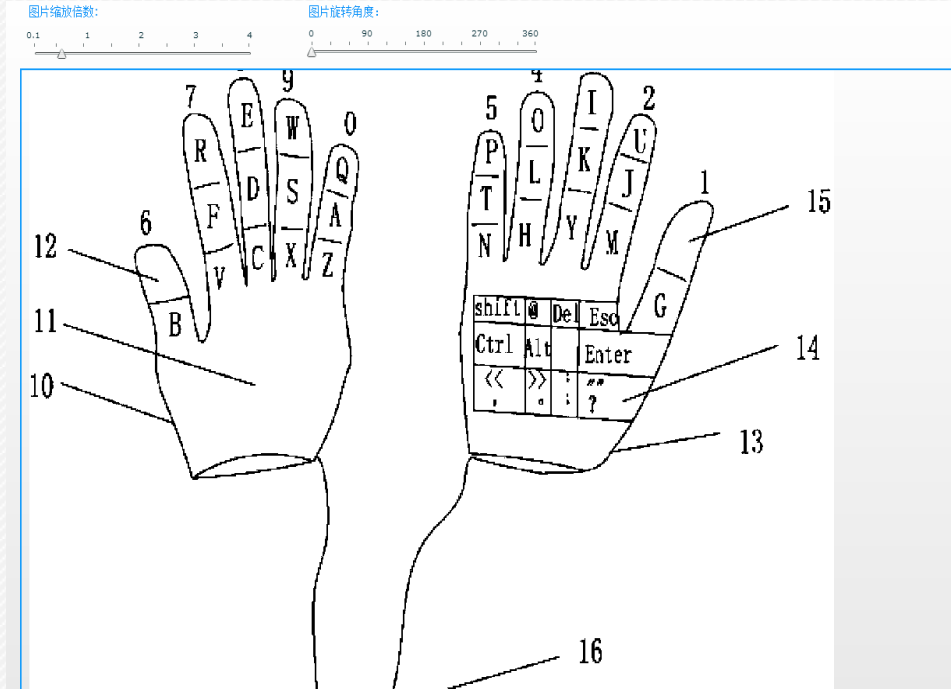
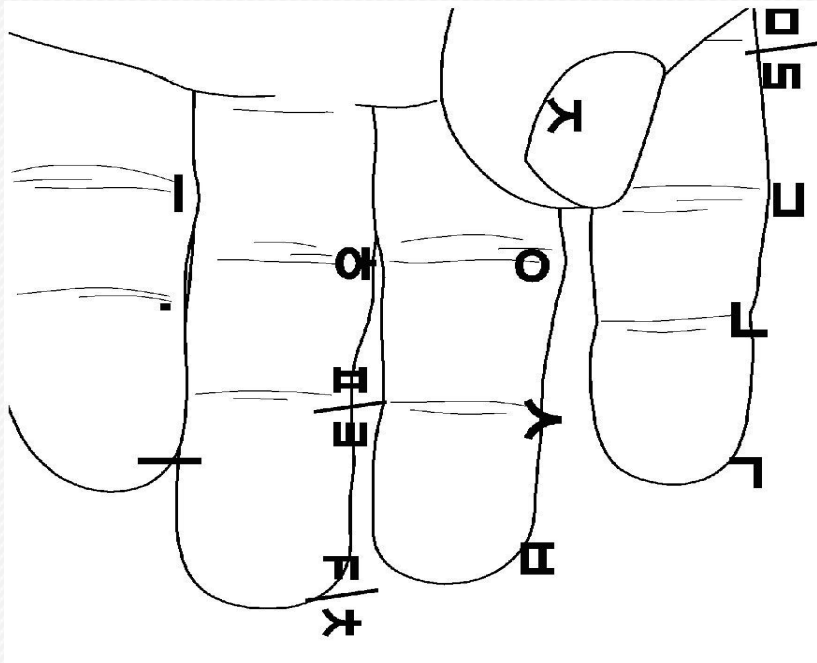
提取新的分类号：

G06F3/01.用于用户和计算机之
间交互的输入装置或输入和输出
组合装置 (G06F3/16优先)

G06F3/03...将部件的位置或位移
转换为代码形式的装置



案例1.1：手套关节案-进一步梳理检索要素并表达



	关键词	分类号
检索要素1	键盘，输入装置， Key, key-hand, keyboard, key+, input device	G06F3/01;G06F3/03
检索要素2	手，手指，手套，关节， Hand?, glove?, finger?, knuckle?	



范围筛选

☐ 中国

中国发明申请

香港

中国实用新型

澳门

中国外观设计

台湾

☐ 主要国家和地区

EPO

WIPO

美国

日本

韩国

英国

法国

德国

俄罗斯

瑞士

☐ 其他国家和地区

奥地利

澳大利亚

比利时

荷兰

加拿大

...

线索四：韩文，韩国文献，使用范围筛选进行限定！



案例1.1：手套关节案-列表式浏览

ANDORNOT()+

扩展跨语言

IPC分类号=(g06f3) AND 关键词=(key+ and knuckle+)

生成检索式清空检索式检索

检索结果统计

申请人统计

发明人统计

技术领域统计

申请日统计











































公开日统计

搜索式列表式多图式

申请日降序

过滤

共 1 页 7 条数据

<input type="checkbox"/>	申请号	申请日	公开(公告)号	公开(公告)日	发明名称	申请(专利权)人	操作
<input type="checkbox"/>	KR20160161979	2016.11.30	KR101853706B1	2018.05.02	finger ring type sensi...	SHOOTHINGS INC.;J...	     
<input type="checkbox"/>	KR20120091023	2012.08.21	KR20140026665A	2014.03.06	APPARATUS AND ME...	SAMSUNG ELECTR...	     
<input type="checkbox"/>	KR20060056778	2006.06.23	KR20060081394A	2006.07.12	GLOVE-TYPE KEYBOA...	HAHM SOK HUN;	     
<input type="checkbox"/>	KR20040071788	2004.09.08	KR20060022984A	2006.03.13	KEYPAD GLOVE APP...	HONG KWANG SEO...	     
<input type="checkbox"/>	KR20030058438	2003.08.22	KR20050020463A	2005.03.04	KOREAN INPUT DEVI...	LEE SEONG IL;	     
<input type="checkbox"/>	KR20030058432	2003.08.22	KR20050020460A	2005.03.04	BRAILLE INPUT DEVI...	LEE SEONG IL;	     
<input type="checkbox"/>	KR20010049458	2001.08.17	KR20020057782A	2002.07.12	GLOVE HAVING DAT...	SHIN HYUN GIL;	     

1 到第 1 页 确定

详览全部

✓

≡

☰

☆

↓

↑

+

+



案例1.1：手套关节案-详览全部文献

文献浏览 (7)

☐ 全选

高亮

高密

聚焦

格式设置

加入分析库

收藏

☐ KR101853706B1 已阅

finger ring type sensing device
having the middle between
finger nodes

下载

收藏

+ 分析库

审查

☐ KR20140026665A 在阅

APPARATUS AND METHOD
FOR INPUTTING OF PORTABLE
DEVICE

下载

收藏

+ 分析库

审查

☐ KR20060081394A

GLOVE-TYPE KEYBOARD

下载

收藏

+ 分析库

审查

☐ KR20060022984A

KEYPAD GLOVE APPARATUS

下载

收藏

+ 分析库

审查

著录项目

全文文本

全文图像

KR20140026665A[英文]

发明名称 --- APPARATUS AND METHOD FOR INPUTTING OF PORTABLE
DEVICE

申请号	KR20120091023
申请日	2012.08.21
公开 (公告) 号	KR20140026665A
公开 (公告) 日	2014.03.06
IPC分类号	G06F3/14; G06F3/03; G06T7/20; G06F3/01
申请 (专利权) 人	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD;
发明人	KIM JEONG HUN;
优先权号	KR20120091023
优先权日	2012.08.21

摘要

翻译

Abstract: The present invention relates to an input
apparatus of a portable device using a camera and a

摘要附图

法律状态

详细>>

20120821

Patent Application

20120821

APPLICATION

20140306

Official gazette of the u...

20140306

Laying Open of Applica...

20180720

Notice of Grounds for...

引证(0)

无引证文献数据

同族(9)

详细>>

KR20140026665A

WO2014030902A1

US9448620B2

CN104583906A

CN104583906B



案例1.1：手套关节案-查看全文图像

文献浏览 (7)

☐ 全选



高亮



高密



聚焦



格式设置

☐ KR101853706B1

已阅

finger ring type sensing device
having the middle between
finger nodes

下载 收藏 + 分析库 审查

☐ KR20140026665A

在阅

APPARATUS AND METHOD
FOR INPUTTING OF PORTABLE
DEVICE

下载 收藏 + 分析库 审查

☐ KR20060081394A

GLOVE-TYPE KEYBOARD

下载 收藏 + 分析库 审查

☐ KR20060022984A

KEYPAD GLOVE APPARATUS

下载 收藏 + 分析库 审查

著录项目

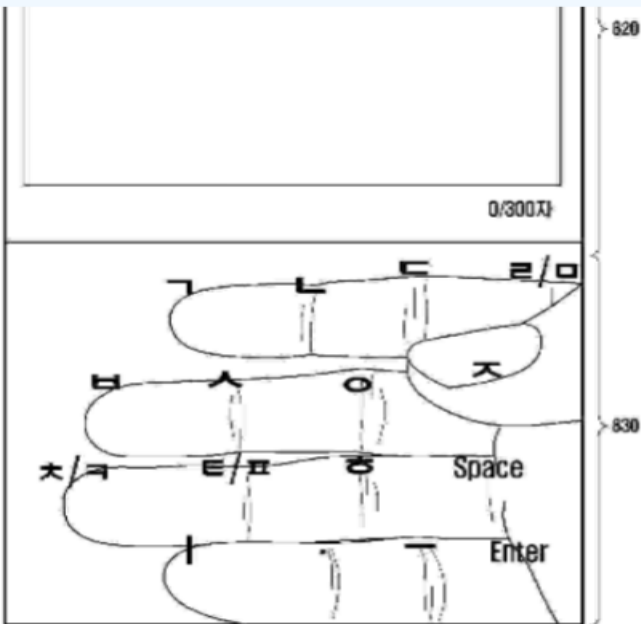
全文文本

全文图像

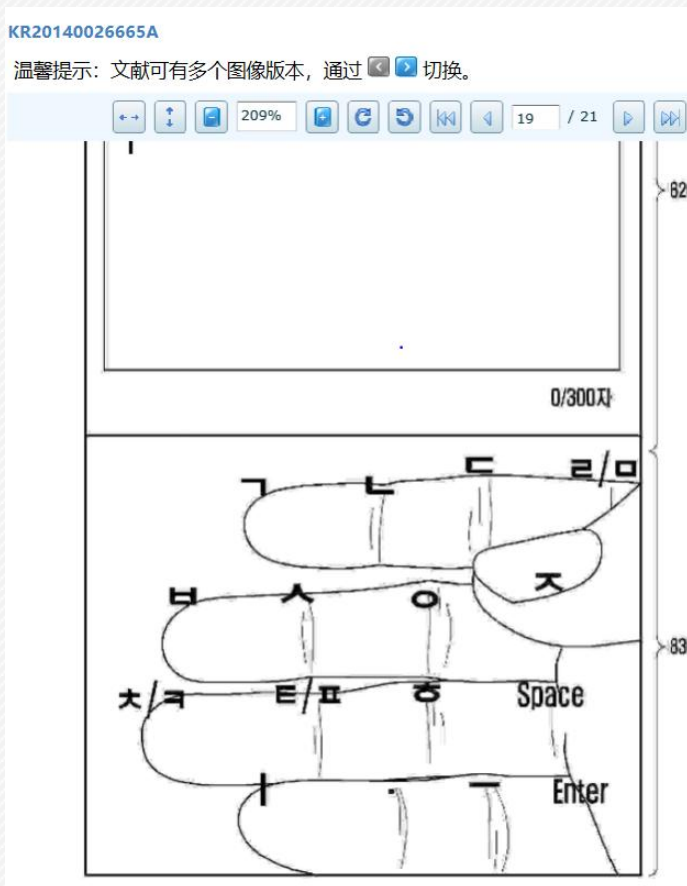
KR20140026665A

温馨提示：文献可有多个图像版本，通过 < > 切换。

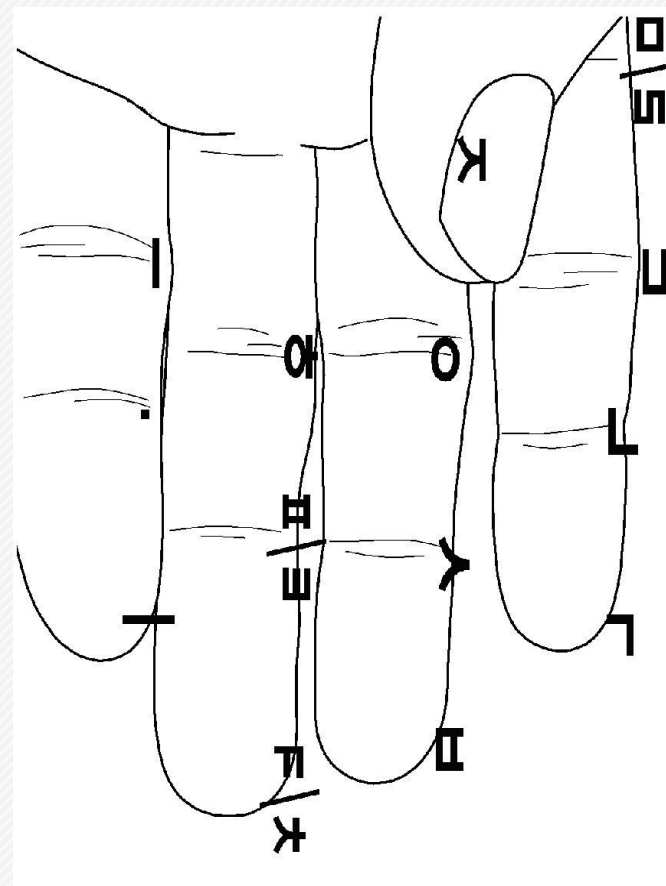
149% 19 / 21



案例1.1：手套关节案-文献比对



VS



找到原文件！



案例1.1：手套关节案-同族文献浏览

文献浏览 (2)

☐ 全选

高亮

高密

聚焦

格式设置

加入分析库

收藏

☐ CN104583906A

已阅

Input method and apparatus of portable device

下载

收藏

+ 分析库

审查

☐ CN104583906A

在阅

便携式设备的输入方法和装置

下载

收藏

+ 分析库

审查

著录项目

全文文本

全文图像

CN104583906A[中文]CN104583906B[中文]

翻译

权利要求书

1.一种用在便携式设备中的输入装置，包括：
相机，用于捕获图像；
存储单元，其存储用于根据预定准则将手的部分分别映射到多个键的键-手映射表；
显示单元，其在输入模式中在其上显示捕获的图像；以及
控制单元，其在所述输入模式期间激活所述相机，控制所述显示单元显示所捕获的图像，基于所述键-手映射表的映射信息将所述多个键分配给所述手的部分，检测所述显示单元上显示的部分之一的图像变化，并且输入被映射到在所述显示单元上检测到图像变化的部分的键。
2.如权利要求所述1的装置，其中，所述控制单元控制所述显示单元在所捕获的图像上显示包括被映射到所述手的部分的多个键的特定键映射。
3.如权利要求2所述的装置，其中，所述控制单元控制所述显示单元显示与所述特定键映射相对应的象形图。
4.如权利要求3所述的装置，其中，所述控制单元控制所述显示单元突出显示所述手的大拇指所指点的部分。
5.如权利要求1所述的装置，其中，所述控制单元跟踪输入物体的移动并且将由所述输入物体所引起的图像的变化处理为键输入。
6.如权利要求1所述的装置，其中，所述控制单元识别所述手的形状或手的手势，并且根据所述手的形状或手的手势执行以下各项之一：从第一键

法律状态

详细>>

20150429

公开

20150930

实质审查的生效

20180119

发明专利权授予

引证(0)

无引证文献数据

同族(9)

详细>>

KR20140026665A

WO2014030902A1

US9448620B2

CN104583906A

CN104583906B

45



案例1.1：手套关节案-文件下载

文献浏览 (2)

☐ 全选

☐ CN104583906A 已阅

Input method and apparatus of portable device

下载 收藏 + 分析库 审查

☒ CN104583906A 在阅

便携式设备的输入方法和装置

下载 收藏 + 分析库 审查

文献下载设置

☒ 摘要信息

<input checked="" type="checkbox"/> 发明名称	<input checked="" type="checkbox"/> 申请号	<input checked="" type="checkbox"/> 申请日	<input checked="" type="checkbox"/> 公开 (公告) 号
<input checked="" type="checkbox"/> 公开 (公告) 日	<input checked="" type="checkbox"/> IPC分类号	<input checked="" type="checkbox"/> 申请 (专利权) 人	<input checked="" type="checkbox"/> 发明人
<input checked="" type="checkbox"/> 优先权号	<input checked="" type="checkbox"/> 摘要	<input checked="" type="checkbox"/> 摘要附图	

[全选](#) [全取消](#)

☒ 全文文本

☒ 全文图像

请输入验证码:  [重新获取验证码](#)



案例1.2：手套关节案

Task2：对相关技术2012年后在美国申请情况进行简单分析

a.手指虚拟输入装置

b.专利申请地域——美国US

c.时间限制——2012年之后申请



案例1.2：手套关节案-专利分析





案例1.2：手套关节案-确定分析对象

范围筛选

☐ 中国

中国发明申请 香港

中国实用新型 澳门

中国外观设计 台湾

☐ 主要国家和地区

EPO WIPO **美国**

日本 韩国 英国

法国 德国 俄罗斯

瑞士

☐ 其他国家和地区

奥地利 澳大利亚 比利时

荷兰 加拿大 ...

高级检索

清空 配置

申请号 ?

公开(公告)号 ?

发明名称

申请(专利权)人

优先权号 ?

摘要

说明书

申请人地址

申请日 >= 20120101

公开(公告)日 =

IPC分类号 g06f3 ?

发明人

优先权日 =

权利要求

关键词 <le? or finger? or glove? or hand?)

申请人所在国(省)

检索式编辑区

AND OR NOT () +

扩展 跨语言

申请日>=20120101 AND IPC分类号=(g06f3) AND 关键词=(key+ and (kunckle? or finger? or glove? or hand?))



案例1.2：手套关节案-确定分析对象

申请日>=20120101 AND IPC分类号=(g06f3) AND 关键词=(key+ and (kunckle? or finger? or glove? or hand?))

生成检索式

清空检索式

检索

检索结果统计

申请人统计

- APPLE INC (92)
- MICROSOFT TEC... (72)
- SAMSUNG ELECT... (63)
- MICROSOFT CORP (41)
- IBM (41)
- SONY CORP (37)
- GOOGLE INC (35)
- BLACKBERRY LTD (31)
- LG ELECTRONICS... (29)
- DELL PRODUCTS... (25)
- 其他 (2360)

发明人统计

搜索式

列表式

多图式

申请日降序

过滤

第 1 页 共 159 页 1904 条数据

FREE FORM USER-DESIGNED SINGLE-HANDED TOUCHSCREEN KE...

同族: 5

引证: 0

被引: 0

申请号: US201816180770

申请日: 2018.11.05

公开 (公告) 号: US2019073125A1

公开 (公告) 日: 2019.03.07

IPC分类号: G06F3/02; G06F3/0488; G06F1/16;

申请 (专利权) 人: IBM;

发明人: ADAMS TINA M;

优先权号: US201816180770; US201514718439; US201414469128

优先权日: 2018.11.05; 2015.05.21; 2014.08.26

本篇专利无摘要附图

详览

收藏

加入批量下载库

+ 分析库

申请人

法律状态



案例1.2：手套关节案-创建分析文献库

ANDORNOT()+

扩展

申请日>=20120101 AND IPC分类号=(g06f3) AND 关键词=(key+ and (kunckle? or finger? or glove? or hand?))

生成检索式

检索结果统计

申请人统计

APPLE INC (92)

MICROSOFT TEC... (72)

SAMSUNG ELECT... (63)

MICROSOFT CORP (41)

IBM (41)

SONY CORP (37)

GOOGLE INC (35)

BLACKBERRY LTD (31)

LG ELECTRONICS... (29)

DELL PRODUCTS... (25)

其他 (2360)

加入分析文献库

分析文献库名称: 手指虚拟输入装置

描述: 演示

创建并追加

分析文献库

进入分析

分析文献库名称	描述	申请数量	操作
手指虚拟输入装置	演示	1569	追加 覆盖 删除
输入装置	美国2012后	1417	追加 覆盖 删除
斗鱼	弹幕专利	172	追加 覆盖 删除

分析文献库最大创建数量: 3

分析文献库最大容量: 30000

页共 159 页 190

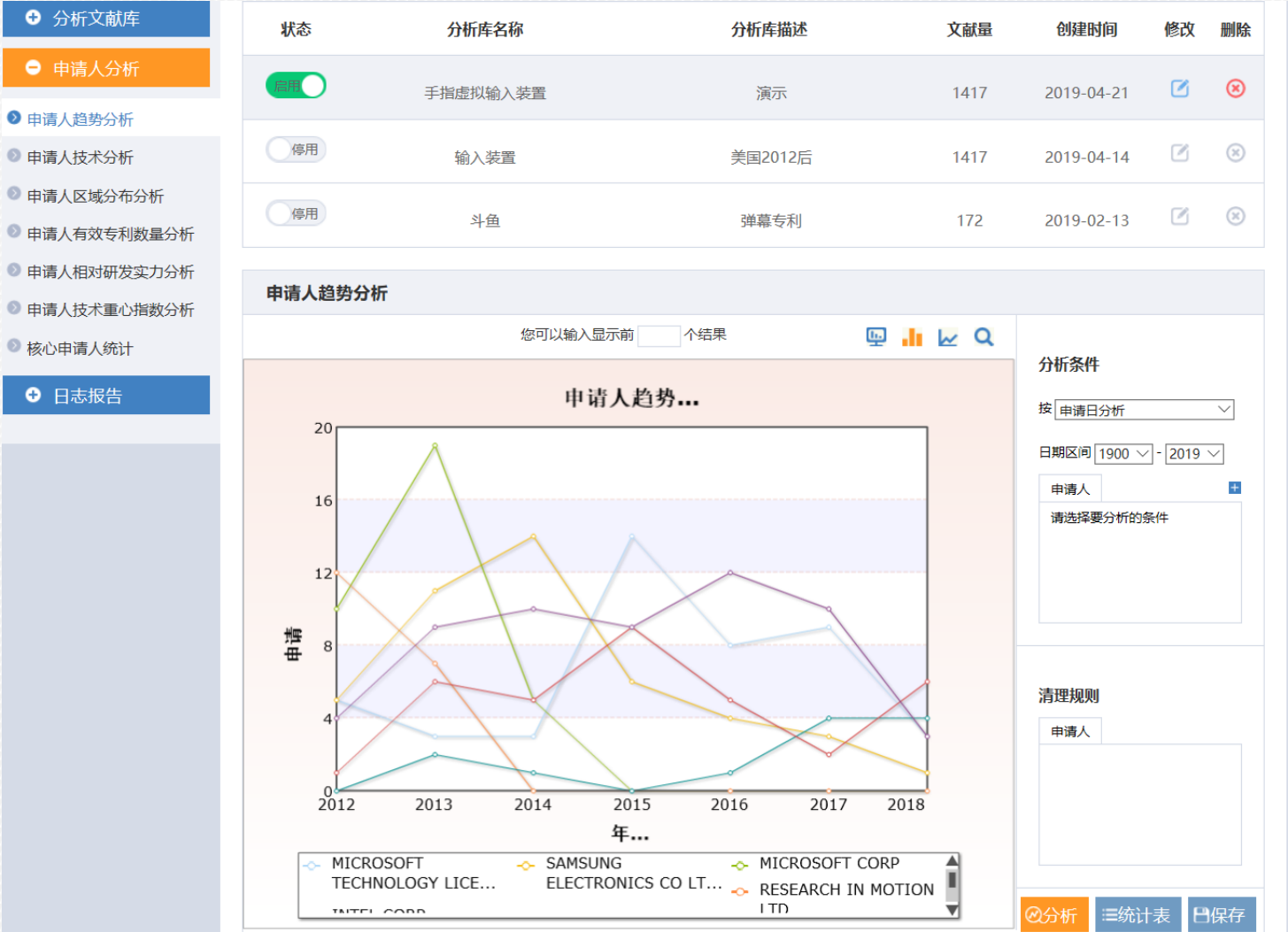
被引: 0

利无摘要附图

优先权日: 2018.11.05; 2015.05.21; 2014.08.26



案例1.2：手套关节案-申请人分析



苹果公司12年起申请量持续增长，微软在13年大量申请后转由微软技术许可公司申请，三星在15年前后申请量降低。



案例1.2：手套关节案-申请人分析

统计表

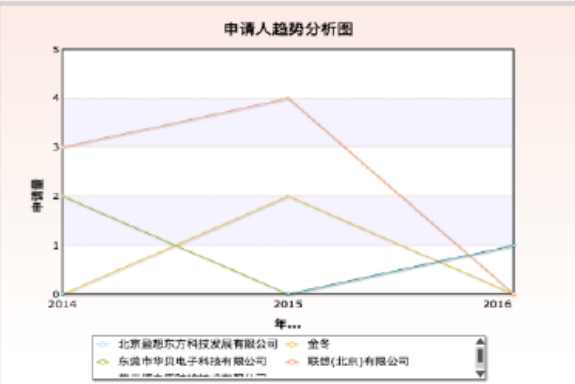
[导出分析结果列表](#)

申请人	年代	申请量	总计
+ APPLE INC			57
+ MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC			45
+ SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD			44
+ IBM			34
+ MICROSOFT CORP			34
+ GOOGLE INC			28
+ SONY CORP			22
+ LG ELECTRONICS INC			10

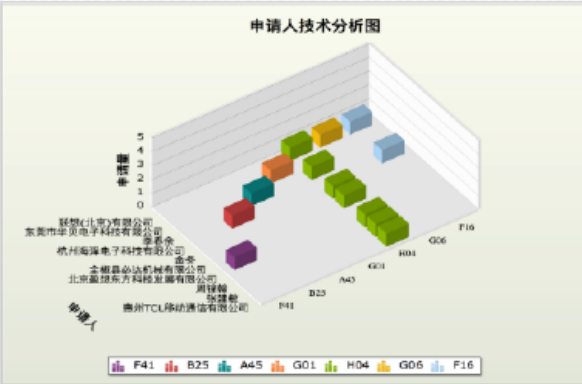
申请量领先的核心申请人：苹果、微软、三星、IBM、Google



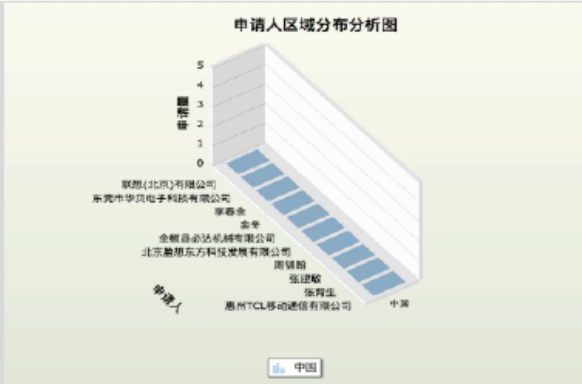
案例1.2：手套关节案-申请人分析



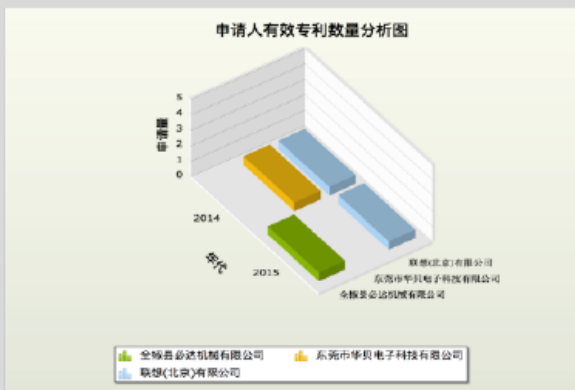
申请人趋势分析



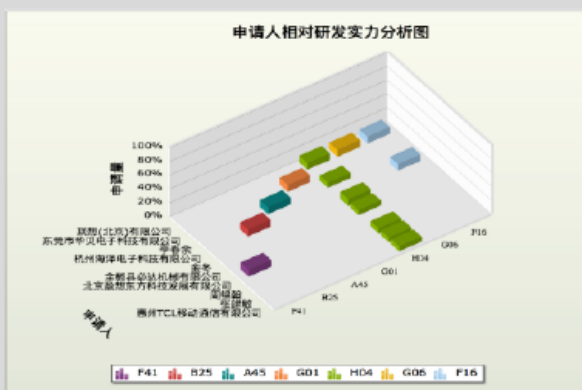
申请人技术分析



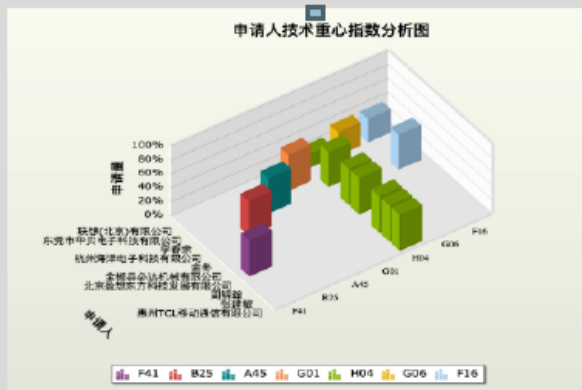
申请人区域分布分析



申请人有效专利数量分析



申请人相对研发实力分析



申请人技术重心指数分析

核心申请人统计

区域	名称	数目	申请量(件)
第1区域 (核心申请人)	周锦翰 (1,2.632%)	33	38
	四川雅化实业集团股份有限公司 (1,2.632%)		
	安徽鼎翔科技发展有限公司 (1,2.632%)		
	常州市南顺电子有限公司 (1,2.632%)		
	张剑伟 (1,2.632%)		
	陕西省文物保护研究院 (1,2.632%)		
	张欣怡 (1,2.632%)		
	张育生 (1,2.632%)		
	惠州TCL移动通信有限公司		
	共1页 33条数据		

请选择申请人后,再点击: [专利矩阵分析](#) [扩展分析](#)

核心申请人分析



案例1.2：手套关节案-发明人分析

- 发明人分析
- 发明人趋势分析

发明人技术分析

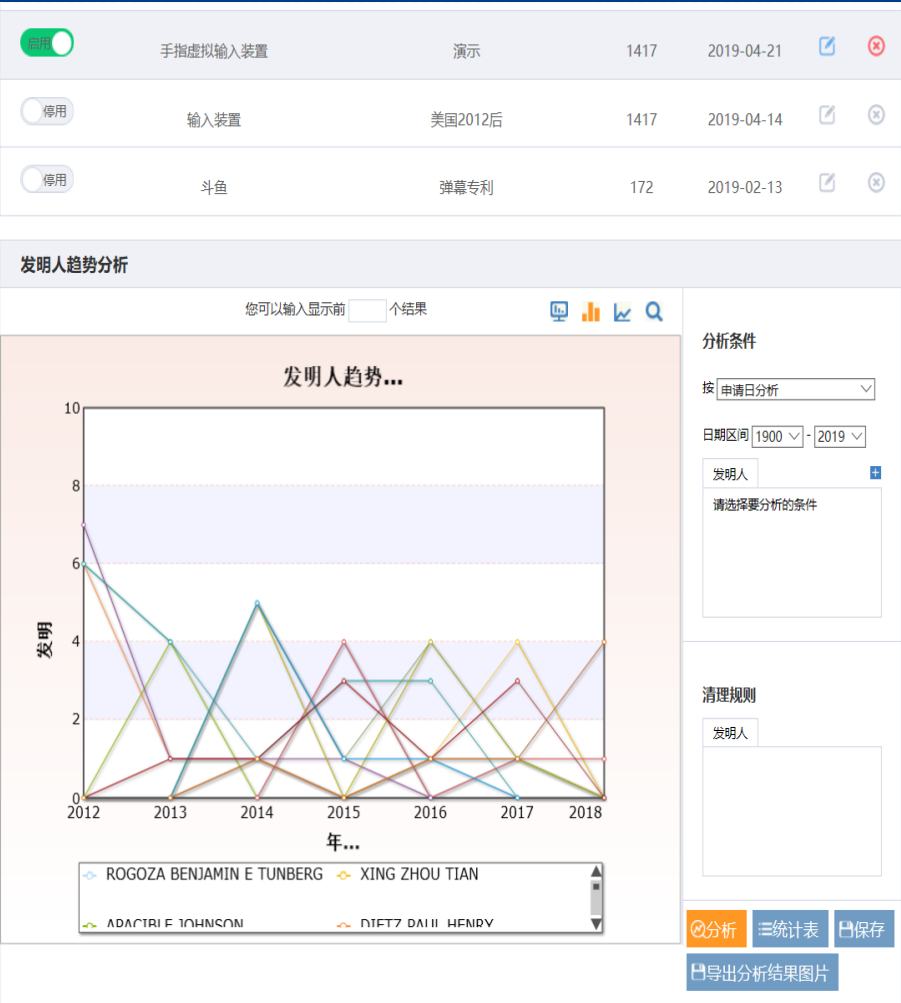
发明人区域分布分析

发明人有效专利数量分析

发明人相对研发实力分析

发明人技术重心指数分析

核心发明人统计
- 日志报告



发明人趋势分析

您可以输入显示前 个结果

分析条件

按 申请日分析

日期区间 1900 - 2019

发明人

请选择要分析的条件

清理规则

发明人

分析

统计表

保存

导出分析结果图片

发明人趋势...

发明

年...

ROGOZA BENJAMIN E TUNBERG

XING ZHOU TIAN

ADACIRI F JOHNSON

DIETZ DAVID HENRY

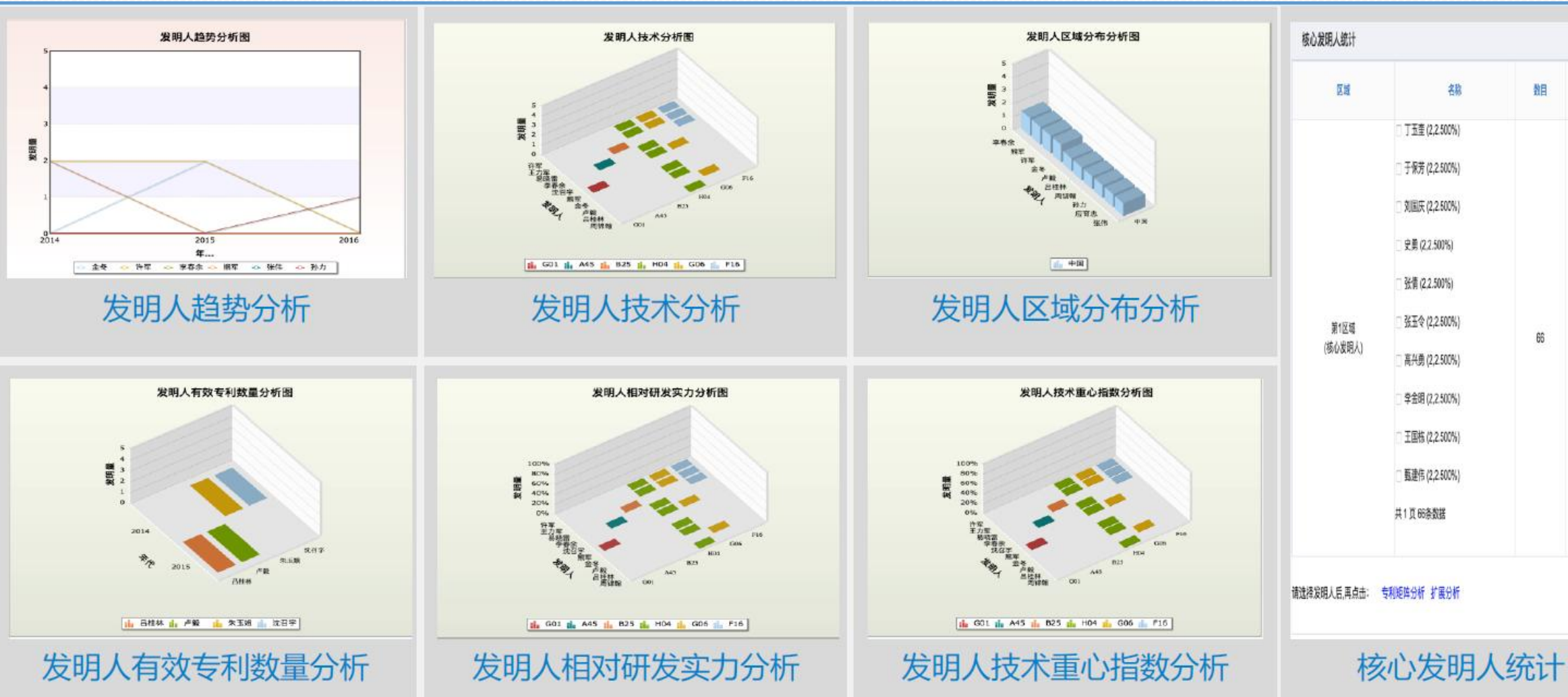
统计表

导出分析结果列表

发明人	年代	发明量	总计
+ ORDING BAS			17
+ HADIZAD PEYMAN			12
+ KING-SMITH OLIVER P			12
+ SMIT BERNARDUS H			12
+ CHAUDHRI IMRAN			11
+ FUX VADIM			11
+ KNOPPERT MICHEL SEBASTIAAN EMANUEL PETRUS			11
+ GRIFFIN JASON TYLER			10
+ LIGAMERI MARK R			10
+ KOCIENDA KENNETH			9

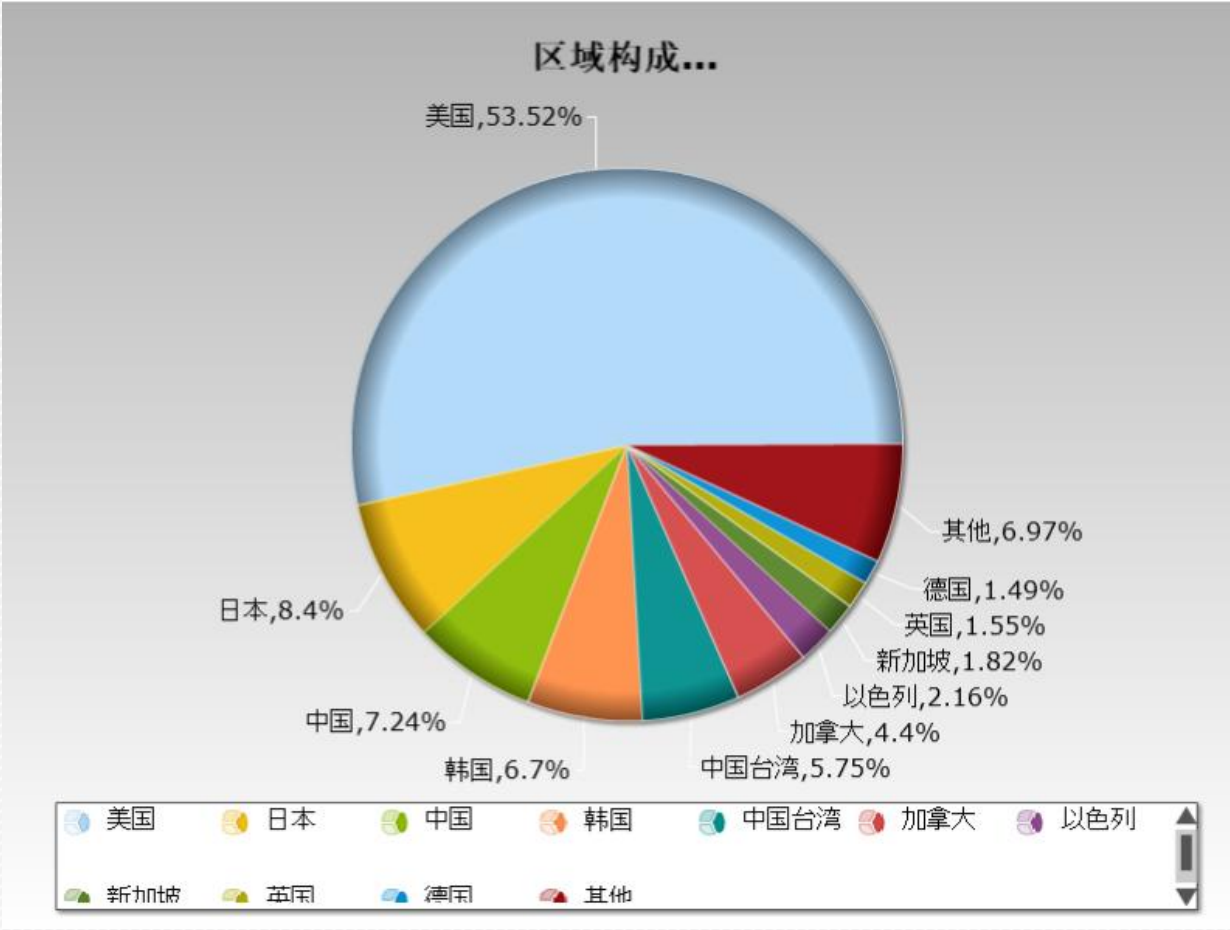


案例1.2：手套关节案-发明人分析

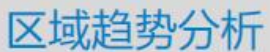
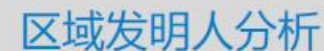




案例1.2：手套关节案-区域分析



区域	申请量
美国	790
日本	124
中国	107
韩国	99
中国台湾	85
加拿大	65
以色列	32
新加坡	27
英国	23
德国	22





案例1.2：手套关节案-高级分析之列表分析





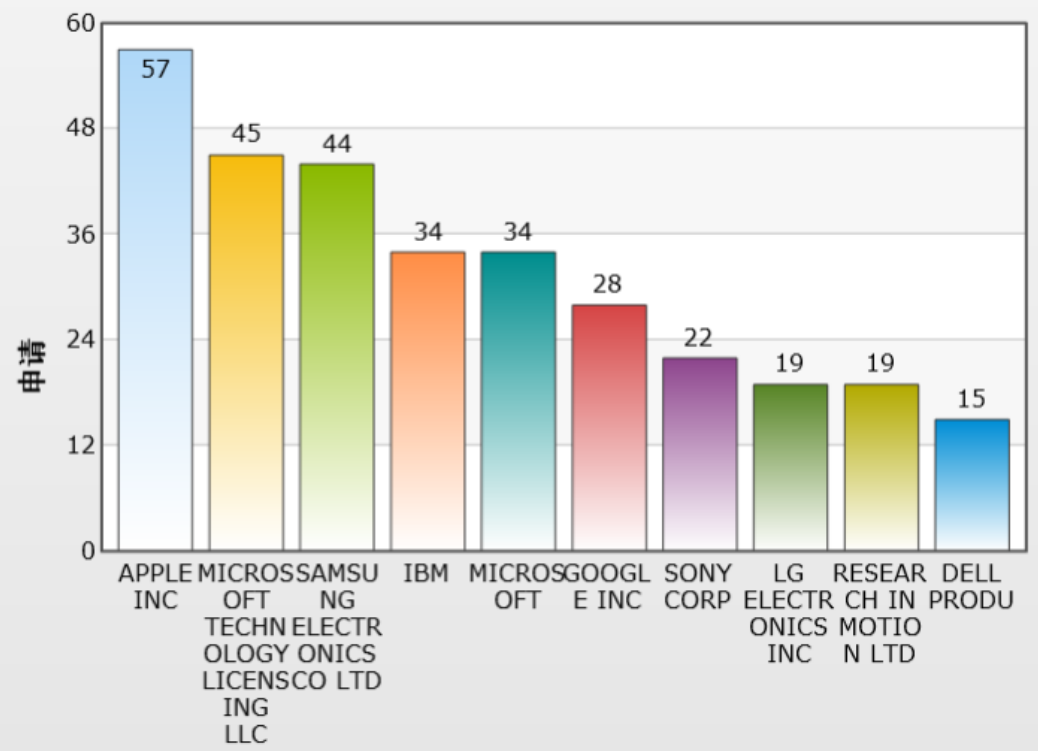
案例1.2：手套关节案-高级分析之列表分析

申请人分析

您可以输入显示前 个结果



申请人...



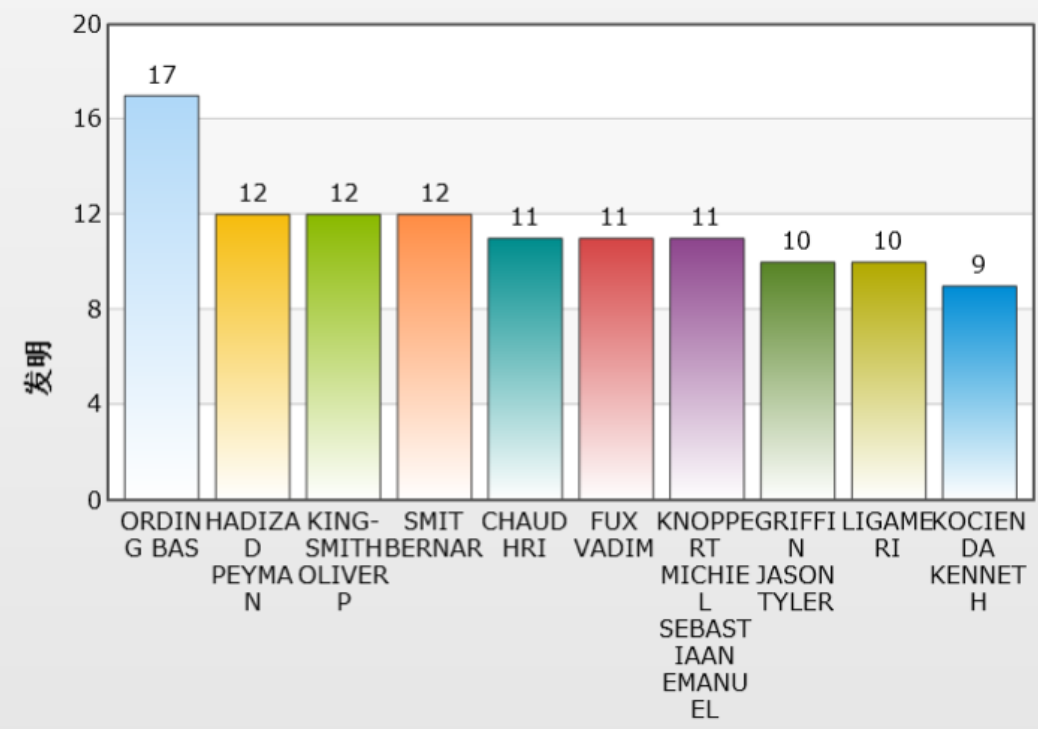
申...

发明人分析

您可以输入显示前 个结果



发明人...



发...



案例1.2：手套关节案-高级分析之核心引用文献分析

引文分析

核心引用文献分析

企业分析

矩阵分析

标引分析

日志报告

停用

斗鱼

弹幕专利

172

2019-02-13

核心引用文献分析

选择	公开(公告)号	申请号	技术领域	发明名称	申请人	被引证次数
<input checked="" type="radio"/>	US2014208272A	US201313946364	G06F3/0481;			126
<input type="radio"/>	US8854433B1	US201313757705	H04N7/18; G06F3/01;	Method and system enabling natural user interface gestures with an electronic system	RAFII ABBAS;AQUIFI INC	126
<input type="radio"/>	US2012216139A	US201213458995	G06F3/048;			97
<input type="radio"/>	US2014160055A1	US201213712493	G06F3/044; G06F3/041;	WEARABLE MULTI-MODAL INPUT DEVICE FOR AUGMENTED REALITY	MARGOLIS JEFFREY;ACKERMAN NATHAN;MARTIN SHERIDAN	94
<input type="radio"/>	US8836768B1	US201313975257	H04N13/02; G06T17/00; G06F3/01;	Method and system enabling natural user interface gestures with user wearable glasses	RAFII ABBAS;ZUCCARINO TONY;AQUIFI INC	94
<input type="radio"/>	US2013346168A1	US201313973146	G02B27/01; G06T19/00; G08B21/06;	WEARABLE AUGMENTED REALITY EYEGLASS COMMUNICATION DEVICE INCLUDING MOBILE PHONE AND MOBILE COMPUTING VIA VIRTUAL TOUCH SCREEN GESTURE CONTROL AND NEURON COMMAND	ZHOU DYLAN T X;ZHOU TIGER T G;ZHOU ANDREW H B	87
<input type="radio"/>	US2014337621A1	US201414269537	G06F3/041; H04L29/06; H04L9/32;	WEARABLE COMMUNICATION DEVICE, SECURITY COMPLEX AND USER INTERFACE	NAKHIMOV SERGUEI	79
<input type="radio"/>	US2012242603A	US201213425610	G06F3/033;			70
<input type="radio"/>	US2013016042A1	US201213540734	G06F3/01; G06F3/02; G06F3/041;	HAPTIC DEVICE WITH TOUCH GESTURE INTERFACE	MAKINEN VILLE;LINJAMA JUKKA;NIKANDER PEKKA;BENGTTSSON JONAS	70

分析条件

按 申请日分析

日期区间 1900 - 2019

清理规则

拼写错误

点击查看拼写错误清理页面

分析

统计表

绘制引文树



案例1.2：手套关节案-高级分析之企业发展定位分析

企业分析

企业发展定位分析

企业创新能力评价

矩阵分析

标引分析

日志报告

企业发展定位分析				
企业名称	专利数量	专利被引用次数	自我引用次数	公司的相对研发能力
MICROSOFT CORP	34	110	324	425.2
APPLE INC	57	3	359	347.8
SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD	45	76	240	328.2
MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC	46	167	45	282.4
GOOGLE INC	29	47	49	124.6
SONY CORP	22	22	29	71.6
IBM	34	1	29	58.4



案例1.2：手套关节案-日志报告

维护分析日志

生成分析报告

删除

分析文献库：

全部

▼

日志类型：

全部

▼

日志名称：

日志备注：

查询

<input type="checkbox"/>	分析文献库名称	日志类型	保存时间	日志名称	日志备注	查看
<input type="checkbox"/>	手指虚拟输入装置	图片	2019-04-21	申请人趋势分析 2019-04-21		编辑/查看
<input type="checkbox"/>	斗鱼全部	图片	2019-04-20	日期分析 2019-04-20	斗鱼申请趋势分析	编辑/查看
<input type="checkbox"/>	斗鱼全部	图片	2019-04-20	发明人分析 2019-04-20	斗鱼发明人分析	编辑/查看
<input type="checkbox"/>	智能手机	图片	2018-11-06	各省市专利申请量分析 2018-11-06		编辑/查看
<input type="checkbox"/>	电池	图片	2018-09-19	发明人相对研发实力分析 2018-09-19		编辑/查看
<input type="checkbox"/>	电池	图片	2018-09-19	申请人技术分析 2018-09-19		编辑/查看

维护分析报告			
分析报告标题：		分析报告描述：	查询 删除
<input type="checkbox"/>	分析报告标题	分析报告描述	生成时间 操作
<input type="checkbox"/>	斗鱼申请趋势及发明人	申请趋势及发明人	2019-04-20 编辑 预览
<input type="checkbox"/>	baogao	1	2018-11-26 编辑 预览
<input type="checkbox"/>	智能手机	测试	2018-11-06 编辑 预览
<input type="checkbox"/>	测试	测试	2018-09-19 编辑 预览
1 ~ 4 共 4 条			

保存的分析日志可以合并生成分析报告，分析报告可WORD形式导出得到本地。



01

常用功能概述

常规检索 高级检索 专利分析 辅助工具

02

案例1：手套关节案

检索 浏览 下载 统计 高级分析 日志/报告

03

案例2：药物检索

高级检索 中药词典 西药词典 方剂检索

04

其他

个人中心 批量下载 培训视频 帮助中心



案例2：药物检索

案例目的

- 熟悉药物检索的基本功能
- 了解中药词典和西药词典的作用
- 学会使用方剂检索



案例2：药物检索

任务：寻找含有板蓝根的用于治疗感冒的专利方剂？



案例2：药物检索-高级检索

[首页](#) [专利检索](#) [专利分析](#) [热门工具](#) [培训视频](#)

🏠 所在位置: 首页 >> 药物检索

🕒 检索历史

检索式运算

<

🕒 暂无检索历史

🕒 暂无检索历史

🕒 暂无检索历史

🕒 暂无检索历史

>

🔍 药物检索

高级检索

方剂检索

结构式检索

申请号: <input type="text"/>	申请日: <input type="text" value="="/> <input type="text"/>	申请人: <input type="text"/>
发明人: <input type="text"/>	公开(公告)号: <input type="text"/>	公开(公告)日: <input type="text" value="="/> <input type="text"/>
优先权项: <input type="text"/>	IPC分类号: <input type="text"/>	IPC主分类号: <input type="text"/>
IPC副分类号: <input type="text"/>	药物范畴分类号: <input type="text"/>	联合索引: <input type="text"/>
发明名称: <input type="text"/>	摘要: <input type="text"/>	发明主题: <input type="text"/>
分析方法: <input type="text"/>	生物方法: <input type="text"/>	制剂方法: <input type="text"/>
化学方法: <input type="text"/>	联合方法: <input type="text"/>	新用途: <input type="text"/>
物理方法: <input type="text"/>	提取方法: <input type="text"/>	治疗应用: <input type="text"/>
相似疗效: <input type="text"/>	治疗作用: <input type="text"/>	相互作用: <input type="text"/>
毒副作用: <input type="text"/>	诊断作用: <input type="text"/>	方剂味数: <input type="text"/>



案例2：药物检索-中药词典

中药词典

查询条件：☒ 全选 ☒ 中文名 ☒ 替代物 ☒ 英文名 ☒ 拉丁名称 ☒ 拉丁植物名称 ☒ 拼音

查询内容：

查询

重置

生成检索式

查询结果

<input type="checkbox"/>	中文正名	中文异名
<input type="checkbox"/>	★大青叶	大青（《本草经集注》）。蓝靛叶、板蓝根叶；处方名：大青叶、菰...
<input type="checkbox"/>	★南板蓝根	；土板蓝根，蓝靛根，板蓝根
<input type="checkbox"/>	★板蓝根	靛青根（《本草便读》），蓝靛根（《分类草药性》），靛根（《中...
<input type="checkbox"/>	南板蓝根	；土板蓝根，蓝靛根，板蓝根
<input type="checkbox"/>	板蓝根	靛青根（《本草便读》），蓝靛根（《分类草药性》），靛根（《中...
<input type="checkbox"/>	大青叶	大青（《本草经集注》）。蓝靛叶、板蓝根叶；处方名：大青叶、菰...

共 1 页 6条数据

常用药材列表

按方剂

恢复为原始列表

排序

保存

设置常用药材库

白芍	白术	百合	板蓝根	半夏	北沙参	鳖甲	冰片
薄荷	补骨脂	柴胡	陈皮	赤芍	川贝母	川芎	穿心莲
刺五加	大黄	大青叶	大枣	丹参	当归	党参	地龙
地榆	冬虫夏草	杜仲	蜂蜜	茯苓	干姜	甘草	葛根
枸杞子	广藿香	红参	红花	厚朴	虎杖	黄柏	黄连
黄芪	黄芩	降香	金钱草	荆芥	桔梗	菊花	苦参
苦杏仁	款冬花	连翘	莲子	灵芝	龙胆	炉甘石	鹿茸
麻黄	麦冬	牡丹皮	牛黄	牛膝	前胡	人参	肉苁蓉
肉桂	三七	桑白皮	桑寄生	桑叶	桑枝	砂仁	山药
山楂	山茱萸	蛇床子	生姜	熟地黄	苏合香	酸枣仁	桃仁
天花粉	天麻	吴茱萸	五味子	细辛	旋覆花	延胡索	益母草
薏苡仁	茵陈	银杏叶	鱼腥草	远志	知母	栀子	枳壳
枳实	制何首乌	紫苏梗	紫菀				

详细信息

中文正名：★大青叶

中文异名：大青（《本草经集注》）。蓝靛叶、板蓝根叶；处方名：大青叶、菰蓝叶、板蓝叶。；蓝叶，蓝菜

英文名称：Indigowoad Leaf, Leaf of Indigowoad

拉丁名称：Folium Isatidis

拉丁植物名称：Clerodendron cyrtophyllum Turcz.; Polygonum tinctorium



案例2：药物检索-西药词典

西药词典

查询条件：☒ 全选 ☒ 汉语拼音 ☒ 英文名称 ☒ 中文名称 ☒ 分子式 ☒ 药物登记号 ☒ CAS登记号

查询内容：

查询

重置

[生成检索式](#)

查询结果

<input type="checkbox"/>	药物登记号	中文异名
<input type="checkbox"/>	000-127-03;	阿司匹林钙 <RW>; 太乐菌素 <PAT>; 巴米尔 <P...
<input type="checkbox"/>	000-076-08;	赖氨匹林 <PAT>; DL-赖氨酸-单乙酰水杨酸 <PAT...
<input type="checkbox"/>	000-812-28;	2-(乙酰氧基)苯甲酸-4-(硝酰基甲基)苯基酯。
<input type="checkbox"/>	000-247-87;	阿司匹林铜。
<input type="checkbox"/>	000-135-54;	乙酰水杨酸二羟铝。
<input type="checkbox"/>	001-553-38;	阿司匹林铋。
<input type="checkbox"/>	000-076-15;	阿司匹林镁 <RW>; 乙酰水杨酸镁 <RW>; 阿司匹林模...
<input type="checkbox"/>	000-211-81;	乙酰水杨酸钠 <PAT>; 阿司匹林钠 <PAT>; 2-(...
<input type="checkbox"/>	000-003-23;	乙酰水杨酸 <RW>; 醋酐水杨酸 <RW>; 2-邻乙酰氧...
<input type="checkbox"/>	000-538-98;	复方阿司匹林。

第 1 页 共 2 页 13 条数据

详细信息

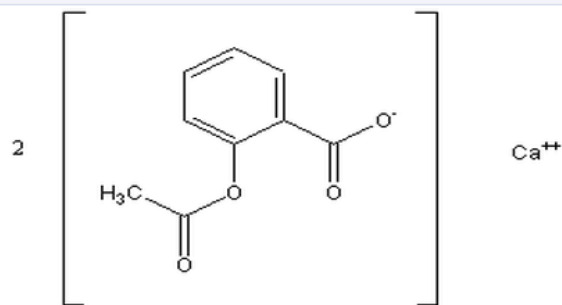
中文正名：

中文异名：阿司匹林钙；太乐菌素；巴米尔；阿司匹林钙盐。

英文正名：

英文异名：acetylsalicylic acid calcium salt; calcium aspirin; soluble aspirin; Ascal; Cal-Aspirin (Winthrop); Dispril; Disprin; Kalmopyrin; Kalsetal; Solaspin (Indian Health); Tylcalsin; 2-(Acetyloxy)benzoic acid calcium salt; Acetylsalicylic acid calcium salt; Algisal; Ascal; Aspirin calcium; Aspirin calcium salt; BamyI; Cal-Aspirin; Calcium 2-acetoxybenzoate; Calcium acetylsalicylate; Calcium aspirin; Dispril;

结构图





案例2：药物检索-高级检索

药物检索

高级检索

方剂检索

结构式检索

中药词典

西药词典

清空

配置

申请号:	<input type="text"/>	申请日:	= <input type="text"/>	申请人:	<input type="text"/>
发明人:	<input type="text"/>	公开(公告)号:	<input type="text"/>	公开(公告)日:	= <input type="text"/>
优先权项:	<input type="text"/>	IPC分类号:	<input type="text"/>	IPC主分类号:	<input type="text"/>
IPC副分类号:	<input type="text"/>	药物范畴分类号:	<input type="text"/>	联合索引:	<input type="text"/>
发明名称:	<input type="text"/>	摘要:	<input type="text"/>	分析方法:	<input type="text"/>
化学方法:	<input type="text"/>	新用途:	<input type="text"/>	物理方法:	<input type="text"/>
治疗应用:	感冒	相似疗效:	<input type="text"/>	治疗作用:	<input type="text"/>
相互作用:	<input type="text"/>	毒副作用:	<input type="text"/>	诊断作用:	<input type="text"/>
方剂味数:	<input type="text"/>	方剂组成:	板蓝根 or 大青叶 or 南板蓝根	CN登记号:	<input type="text"/>
CAS登记号:	<input type="text"/>	职能符:	<input type="text"/>	化合物中文名:	<input type="text"/>
化合物英文名:	<input type="text"/>	申请人地址:	<input type="text"/>	国别省市名称:	<input type="text"/>
国别省市代码:	<input type="text"/>				

检索式编辑区

AND

OR

NOT

()

+

治疗应用=(感冒) AND 方剂组成=(板蓝根 or 大青叶 or 南板蓝根)

检索式：治疗应用=(感冒)
AND 方剂组成=(板蓝根
or 大青叶 or 南板蓝根)



案例2：药物检索-高级检索

申请日降序

过滤

第 1 页 共 133 页 1324 条数据

☐

用于防治风热感冒及病毒性流感的兽用中药组合物及其制备方法

申请号：CN201811279664

申请日：2018.10.30

申请人：河南后羿实业集团有限公司

发明人：卜昌超;陈冯硕;徐进

公开（公告）号：CN108992559A

公开（公告）日：2018.12.14

IPC主分类号：A61K36/8964(2006.01)I

IPC副分类号：A61P11/00(2006.01)I;A61P31/16(2006.01)I;A61K31/045(2006.01)N;A61K33/06(2006.01)N;A61K036/8964;A61K125/00;A61K036/744;A61K131/00;A61K031/045;A61K036/28;A61K133/00;A61K036/232;A61K036/86;A61K036/634;A61K033/06;A61K036/88;A61K036/11;A61K036/19;A61K036/315;A61K036/288;A61K036/534;A61K036/35;A61K036/34;A61K036/539;A61K127/00;A61P031/16;A61P011/00;A61P031/12

药物范畴分类号：11;16;31;35;19

申请人地址：450019 河南省郑州市航空港经济综合实验区新港大道东侧

摘要：一种中药组合物及其制备方法。该组合物含有以下原料：石膏、知母、白



案例2：药物检索-方剂检索

🔍 药物检索

高级检索

方剂检索

结构式检索

🗑️ 清空

中药方剂中药物的数量：6 到 8 味

请输入至少一种药物，检索结果中至少包含其中 5 味

1 白术

2 百合

3 金钱草

4 知母

5 陈皮

6 延胡索

7 地龙

8 牛黄

9 牛膝

10 枸杞子

11 人参

12 灵芝

13 鹿茸

14 桑寄生

15 当归

📄 检索式编辑区

AND

OR

NOT

()

+

🔍 生成检索式

🗑️ 清空检索式

🔍 检索



案例2：药物检索

■ 抗乙肝制剂

申请号：CN94107070A

公开号：CN1113779A

标题：抗乙肝制剂

方剂组成：蚂蚁40-60%；护肝类药7-18%；清热解毒类药5-15%；健脾利湿类药5-15%；活血类药4-13%；疏肝理气类药0-5%；滋补肝肾类药0-8%；补气类药0-5% 护肝类药：苦参/丹皮（牡丹皮）/蝉蜕/夏枯草/牡蛎/木瓜/白芍/白僵蚕（僵蚕）/酸枣仁/香菇至少一种 清热解毒类药：蚤休/茵陈/土茯苓/板蓝根/青黛/垂盆草/败酱草/龙胆草（龙胆）/蒲公英至少一种 健脾利湿类药：苍术/白术/山药/薏苡仁/茯苓/扁豆至少一种 活血类药：丹参/虎杖/赤芍/山楂/元胡/当归/土元（土鳖虫）/三七至少一种 滋补肝肾类药：枸杞子/女贞子/淫羊藿/五加皮/冬虫夏草/山茱萸/桑寄生/杜仲/生地（生地黄）/何首乌至少一种 疏肝理气类：柴胡/香附/郁金/佛手/青皮/香橼/陈皮至少一种 补气类：党参/甘草/黄芪/人参/黄精/大枣至少一种

详览

■ 一种治疗慢性肝炎的中药组合物及其制备方法

申请号：CN201110270713

公开号：CN102973660A

标题：一种治疗慢性肝炎的中药组合物及其制备方法

方剂组成：女贞子；墨旱莲；丹参；五味子；板蓝根；党参/人参/鹿茸/灵芝/白术/菟丝子/巴戟天/淫羊藿/桑寄生/冬虫夏草

详览

■ 抗乙肝制剂

申请号：CN94107070A



案例2：药物检索

CN1113779A

抗乙肝制剂

在网

下载 收藏 + 分析库 审查

著录项目

全文文本

全文图像

CN1113779A[中文]

CN1113779A[英文]

CN1044974C[中文]

CN1044974C[英文]

发明名称 --- 抗乙肝制剂

申请号	CN94107070.0
申请日	1994.06.17
公开 (公告) 号	CN1113779A
公开 (公告) 日	1995.12.27
IPC分类号	A61K35/78; A61K35/64
申请 (专利权) 人	殷广全;
发明人	殷广全;
优先权号	
优先权日	
申请人地址	广东省深圳市香密新村16栋A5楼;
申请人邮编	518034;

摘要

翻译

一种以医学界公认的具有护肝、抗病毒、滋补肝肾、健脾、益气养血、调节人体免疫功能的蚂蚁为主药，以护肝、清热解毒、健脾利湿及养血活血、疏肝理气、滋补肝肾类天然动植物药物为辅药，采用不同于传统的新的“似发酵”生产工艺配制而成的抗乙肝制剂，具有扶正祛邪、整体上增强机体功能，双向调节人体免疫功能，抗、杀病毒的作用，因而不仅能有效地消除乙肝病毒、治愈乙型肝炎，而且对其他类型肝炎：如甲、丙、丁及脂肪肝、肝硬化、肝癌、类风湿等疾病也有显著的疗效。

摘要附图

本篇专利无摘要附图

法律状态

详细>>

19951227
公开
19960612
实质审查请求的生效
19990908
授权
20140716
专利权的终止

引证

无引证文献数据

同族

详细>>

CN1113779A
CN1044974C



01

常用功能概述

常规检索 高级检索 专利分析 辅助工具

02

案例1：手套关节案

检索 浏览 下载 统计 高级分析 日志/报告

03

案例2：药物检索

高级检索 中药词典 西药词典 方剂检索

04

其他

个人中心 批量下载 培训视频 帮助中心



其他：个人中心-我的检索式

所在位置: 首页 >>个人中心 >>我的检索式



Hi,hbipo2

欢迎访问!

消息中心

我的检索式

我的收藏夹

我的批量下载

文摘库检索历史

药物专题检索历史

检索式运算

执行

检索式最大存储数量: 200

删除 清空 导出 加入分析文献库

<input type="checkbox"/> 全选	序号	检索式	命中文献	检索模式	检索时间	检索策略	执行
<input type="checkbox"/>	51	(申请日>=20120101 AND IPC...	1904	高级检索	2019-04-21		二次检索 检索
<input type="checkbox"/>	50	(申请日>=20120101 AND IPC...	2562	高级检索	2019-04-21		二次检索 检索
<input type="checkbox"/>	49	(申请日>=20120101 AND IPC...	1768	高级检索	2019-04-21		二次检索 检索



其他：个人中心-我的批量下载

所在位置: 首页 >> 个人中心 >> 我的批量下载

Hi,hbipo2
欢迎访问!

消息中心

我的检索式

我的收藏夹

我的批量下载

我的批量下载

下载任务设置

著录项目

<input checked="" type="checkbox"/> 公开 (公告) 号	<input checked="" type="checkbox"/> 申请号	<input checked="" type="checkbox"/> 申请日
<input checked="" type="checkbox"/> 公开 (公告) 日	<input checked="" type="checkbox"/> IPC分类号	<input checked="" type="checkbox"/> 申请 (专利权) 人
<input checked="" type="checkbox"/> 发明人	<input checked="" type="checkbox"/> 发明名称	<input checked="" type="checkbox"/> 优先权号

验证码:

下载

取消



其他：个人中心-培训视频

首页

专利检索

专利分析

热门工具

培训视频

视频 > 视频列表 > 1系统简介

欢迎您来到
国家知识产权局专利检索
及分析系统培训课程

欢迎您来到国家知识产权局专利检索及分析系统培训课程

第一章 系统简介

1 系统简介

2016-07-26

第二章 门户服务

第三章 专利检索

第四章 专利分析

相关视频(共27条)

第一章 系统简介



1 系统简介

2016-07-26

第二章 门户服务

第三章 专利检索

第四章 专利分析

>



其他：个人中心-帮助中心

所在位置：首页 >> 帮助中心

系统帮助

目录 索引 查找 书签

- 封面
- 系统简介
- 专利检索
 - 简介
 - 常规检索
 - 功能介绍
 - 操作样例
 - 注意事项
 - 高级检索
 - 功能介绍
 - 操作样例
 - 注意事项
- 药物检索
- 药物专题检索辅助功能
- 导航检索
- 命令行检索
- 企业自建库检索
- 热门工具
- 概要浏览
- 详细浏览
- 浏览辅助工具集
- 专利分析

2.1 简介

专利检索作为本系统的核心服务之一，主要基于丰富的专利数据资源提供多种检索模式和检索、侵权检索、产品出口前检索等业务操作，为了提升检索效率，您还可以通过多种检索和浏览辅助工具快速定位专利的核心技术，挖掘技术背后的信息。关于专利检索的核

专利检索核心功能图

检索

- 常规检索
- 命令行检索
- 高级检索
- 药物专题检索
- 导航检索
- 自建专题库检索

检索过程管理

- 检索历史
- 批处理管理

热门工具

- 同族查询
- 法律状态查询
- 关联词查询
- 同义词查询

浏览

- 概要浏览
- 详细浏览

浏览辅助工具

在线翻译

- 高密设置
- 高亮设置
- 格式设置
- 聚焦设置
- 收藏
- 下载文献
- 排序设置
- 审查

加入分析库

谢谢！

