



高校知识产权云服务平台



高校**2011**年度专利申请情况统计

- 2011年专利申请总量：163.3万件
 - 2011年国内发明专利：41.6万件
 - 2011年国内职务发明：32.4万件
 - 2011年大专院校申请：6.3万件
-



高校2011年度专利申请 TOP10

表3 2011年国内发明专利申请量居前十位的大专院校

序号	大专院校名称	数量（件）
1	浙江大学	2342
2	清华大学	1809
3	东南大学	1398
4	上海交通大学	1348
5	北京航空航天大学	1253
6	哈尔滨工业大学	1171
7	天津大学	1115
8	江南大学	1033
9	华南理工大学	1011
10	西安交通大学	803



主要内容

- ▶ 一、项目背景介绍
 - ▶ 二、平台介绍
 - ▶ 三、服务方案
-



一、背景介绍

国家对知识产权工作的重视程度提高

- ▶ 2008年6月，国务院发布《**国家知识产权战略纲要**》
- ▶ 2009年3月5日，温家宝总理在十一届全国人大二次会议上作政府工作报告时指出，“要继续实施科教兴国战略、人才强国战略和**知识产权战略**。”首次把知识产权战略与科教兴国战略、人才强国战略并列为国家发展的重要战略，极大地促进了我国知识产权创造、应用、保护和管理。



我国高校知识产权产出统计

- 我国知识产权工作在经济社会发展中的地位与作用显著提升
- 高校知识产权产出成绩辉煌
- 知识... 产出...
- 高校知识产...

2006

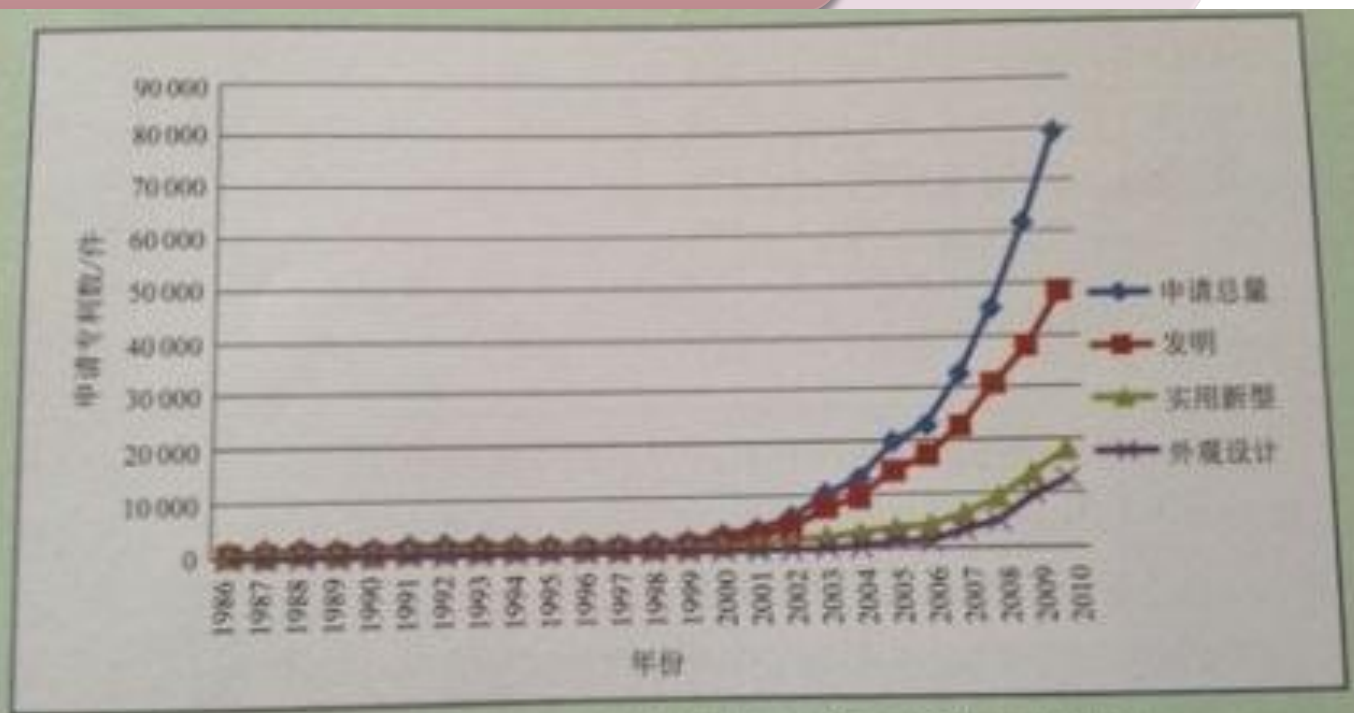


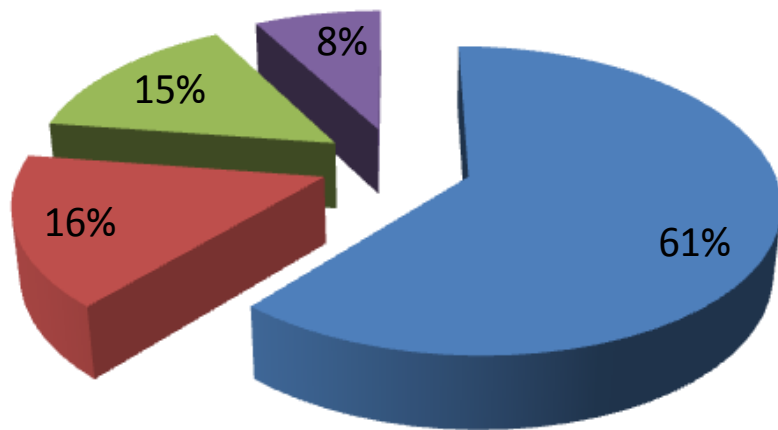
图 1-3 1986—2010 年我国高校三种专利申请量变化情况



我国高校知识产权产出统计

《国家中长期人才发展规划纲要

高校“十二五”期间知识产权发展战略制定情况



- 在学校其他相关规划中有涉及“十二五”期间的知识产权战略，61.3%
- 制定了专门的“十二五”期间知识产权发展战略，16.0%
- 尚无“十二五”期间知识产权发展战略，但正着手编制，14.7%

高校知识产权工作在未来几年中依然有很大的发展空间



主要内容

- ▶ 一、项目背景介绍
 - ▶ 二、平台介绍
 - ▶ 三、省知识产权云服务平台建设方案
-

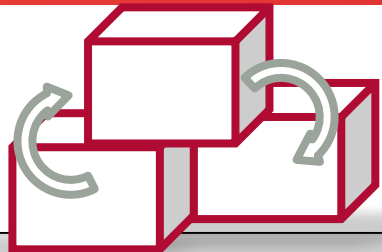


二、平台介绍

由**中国专利信息中心**和**中国教育和科研计算机网**联合主办，旨在为高校用户提供**全面、快速、便捷**的一站式知识产权服务；

整合了**三款优秀专利检索系统**，汇集全球丰富专利数据库，依托高校专业、稳定的网络接入技术；

方便用户随时随地检索全球发明、实用新型、外观设计专利和更新及时的法律状态信息，提供各类专利**高端咨询和分析服务**



集成三大专利 检索系统



我国自主开发的首个专业专利文献检索系统。自1993年推出以来，一直应用于国家知识产权局的专利审查业务，多年来广受专利审查员的赞誉。



汇集世界多国专利信息的先进检索平台。通过在线检索的方式，您可以随时随地检索专利文献，另有更多辅助功能，让工作变得更加轻松。



智能化专利搜索和分析系统，使专利搜索变得简单、轻松、愉快，不需要查阅大量资料就可以轻而易举查到满足自己任何需求的专利，提高了工作质量和效率。



产品各自特点



- 专家检索模式、个性定制
- 查准查全率高、英汉机器翻译



- 全部日本数据同步、功能丰富
- 概念检索、人性化设计和下载



- 相似度智能检索、中英双语检索
- 多国全文代码化数据



特色功能

▶ 高级专家模式检索

- 提供**18**个检索字段用户可根据不同组合形式进行词句的快速检索，可以保留每一次的检索式。

中文专利检索 中文表格检索

申请号(AN): 2008	申请日(AD):
公开号(PN):	公开日(PD):
公告号(GN):	公告日(GD):
分类号(C):	优先权号(PR):
发明人(IN):	发明名称(TI):
申请人(PA):	申请人地址(DZ):
主权利要求(CL):	发明分类(CT):
国家代码(CO):	代理机构(AG):
关键词(TX): 计算机	摘要(AB):

生成检索式 检索 清空检索式

(000)F XX (2008/AN)*(计算机/TX) <hits: 9786> 查看

中国专利检索表 中国专利专家检索

>>English Version

申请号(AN)	<input type="checkbox"/> 查看 (001) 2012-02-15 F IC H02NS/00+H02NS/04+H02NS/22+H02NS/24+H02NS/28
申请日(AD)	<input type="checkbox"/> 查看 (002) 2012-02-15 F AD 20040101>20071231 <hits:1744560>
公开号(PN)	<input type="checkbox"/> 查看 (003) 2012-02-15 F D2 日本+韩国+台湾 <hits:731491>
公告号(GN)	<input type="checkbox"/> 查看 (004) 2012-02-15 F D2 英国+美国+德国+法国+荷兰 <hits:487612>
公告日(GD)	<input type="checkbox"/> 查看 (005) 2012-02-15 J 1*2 <hits:1261>
分类号(C)	<input type="checkbox"/> 查看 (006) 2012-02-15 J 1*2*3 <hits:483>
发明名称(TI)	<input type="checkbox"/> 查看 (007) 2012-02-15 J 1*2*4 <hits:208>
优先权号(PR)	<input type="checkbox"/> 查看 (008) 2012-02-15 J 5-6-7 <hits:570>
国家代码(CO)	
发明人(IN)	
申请人(PA)	
关键词(TX)	
发明名称(TI)	
代理机构代码(AG)	
申请人地址(DZ)	
摘要(AB)	
主权利要求(CL)	

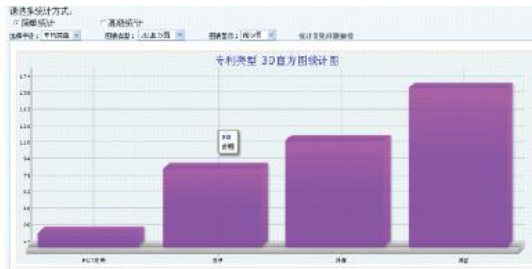
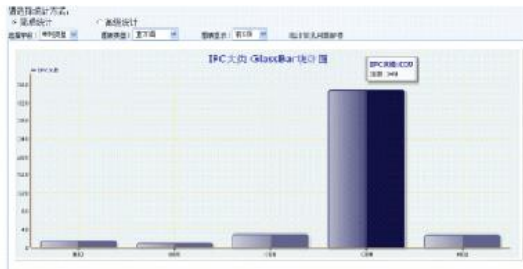
全选 清空 删除 导出历史

检索



CPRS

▶ 统计功能配合丰富的展现形式



▶ 最人性化的专利定制功能

- 专利定制模块提供给用户定制感兴趣的专利集合，在专利集合发生变化的时候，用邮件及短信形式推送给用户。

中国专利表格检索 | **中国专利定制** | 中国专利专家检索 | 定制设置

当前状态: [更新历史](#)

您目前没有关注任何检索式...

[查询](#) [增加](#) [推荐](#) [删除](#)

检索式比较

[比较](#)

注：如果检索结果集大于3000则无法比较



▶ 多种专利数据格式导出下载

- 批量下载多份**PDF**格式的中英专利文献，支持摘要导出至**WORD**格式，方便浏览编辑。

▶ 专业快速的机器翻译功能

- 自主研发成功的全新英汉翻译系统，是国家知识产权局对外专利信息服务的指定系统，是目前国内汉—英专利文献翻译质量最好的机器翻译系统，多次在欧洲专利局（**EPO**）组织的非英语到英语的机器翻译系统评测中得到好评。

公开号+	标准: US2011294187A1	公开日	20111201
申请号+	标准: us200913121130A	申请日	20090925
申请人	GEN HOSPITAL CORP		
发明人	TONER MEHMET		
国际分类	普通版本: 高级版本: C12N 11/02; C12M 3/00; C12N 11/00;		
引用文献			
优先权项 +			
标准	us200913121130A 20090925		
标题	CAPTURING PARTICLES translate text		
捕获微粒			
摘要	<p>Methods and systems capturing particles suspended in a fluid flowed through a micro-channel, can include flowing the fluid including the particles to be captured through a micro-channel and past a groove defined in a surface of a wall of the micro-channel such that flowing the fluid past the groove forms microvortices in the fluid; contacting at least some of the particles against an adherent disposed on one or more of walls of the microchannel after the microvortices form in the fluid; and capturing at least some of the particles contacting the adherent. translate text</p> <p>捕获悬浮在一个流体中粒子的方法和系统流经一个微通道，可以包括流动流体，包括那些粒子，其通过一个微通道和经过在微通道的一个壁的表面中定义的槽以便在流体中，经过槽流动流体形成微涡被捕获，在流体中的微涡形式以后针对被置于微通道的一个或多个壁的表面接触至少一些粒子，捕获至少一些粒子，其接触追随者。</p>		



特色功能

▶ 日本数据零时差

- 日本专利数据局与日本专利局同步更新，第一时间掌握最新情报，抢占先机。

digi-patent/s 切换为初始模式 退出 ?

检索历史 一览 上一个 下一个 全文 公报 打印 笔记 引用 书签 最新收录 监视 同族专利 评估 1/1 跳转

全文 智能 组合 文献 公报 附图笔记 高亮显示 设定 压缩机 制冷剂 回转

HITACHI

履历ID	命中数量
关键词	
S12	693
★★★★	
[HITACHI LIMITED] [20 081 231 230 0210]	
S11	629
★★★★	
[HITACHI LIMITED] [20 111 231]	
S10	482
★★★★★	
[HITACHI LIMITED] [20 120 131]	
S9	2314
★★★★	
[HITACHI LIMITED] [20 111 231]	

CN 100458165 C 2009.02.04 CN200610138937.2 2006.09.27
日立空调·家用电器株式会社

回转压缩机
[57]摘要
实现更适合于对在中间容器的喷出空间产生的压力变动进行抑制而改善能量效率的回转压缩机。回转压缩机(1)包括：压缩制冷剂的回转式低压侧压缩部(10)；相对于低压侧压缩部的压缩工序以反相位压缩制冷剂的回转式高压侧压缩部(12)；和连通于低压侧压缩部的制冷剂喷出出口(14)和高压侧压缩部的制冷剂吸引口(18)的中间容器(18)。中间容器的内部的喷出空间(20)被隔离部件(22)划分为主流侧空间(20a)和反主流侧空间(20b)，在主流侧空间连通于低压侧压缩部的制冷剂喷出出口和高压侧压缩部的制冷剂吸引口，在隔离部件形成连结主流侧空间和反主流侧空间的制冷剂流路(20c)。

权利要求书

1. 一种回转压缩机，其特征在于，包括：
回转式低压侧压缩部，其对制冷剂进行压缩；
回转式高压侧压缩部，其相对于该低压侧压缩部的压缩工序以反相位对制冷剂进行压缩；和
中间容器，其连通于所述低压侧压缩部的制冷剂喷出出口和所述高压侧压缩部的制冷剂吸引口，
所述中间容器的内部空间被隔离部件划分为至少两个空间，在一方的空间连通所述低压侧压缩部的制冷剂喷出出口和所述高压侧压缩部的制冷剂吸引口，在所述隔离部件形成连结所述两个空间的制冷剂流路。
所述中间容器具有：
回转式压缩机



▶ 数据储量丰富

- **Digi-patent/s**中整合有中国、美国、欧洲、日本、英国、法国、德国、荷兰、韩国、巴西、俄罗斯、印度、中国台湾、**WO**等主要**14**个国家、地区或组织的专利数据。日本专利英文摘要（**PAJ**）数据和欧洲专利局提供**80**多个国家（地区）或组织**DOCDB**专利著录数据。

▶ 个性的下载功能

- 自由设置下载范围，利用标签功能可一次性下载最关注的专利。有**PDF**和可自定义下载内容的**EXCEL**两种下载格式。
-



特色功能

► 语义检索及相关度排序功能

- 实现了真正意义上的智能语义搜索，是专利搜索变得简单化，“平民化”。

Search interface showing results for query: r/CN101091890 and di/2007-07-26

Search Guide: Concept Keyword

QuickFields QueryExpansion Patentics 2.0 Test

Most Relevant 400 results: Rank(%): 0 Filter PN: []

PN	Title	Assignee	Inventors	ECLA	ICL	Rank
CN101091890	一种复合型乳化剂及用其制备的乳剂及其制备方法	沈阳药科大学;温州市海疆医药科技有限公司	邓意辉 赵静 董晓辉 石莉 卢懿 倪东敏 赵宏伟	A61K9	B01F	100%
CN1857239	辅酶Q10注射乳剂及制备方法	杭州宇泰医药科技有限公司	马佳萍 高青	A61K9	A61K	97%
CN1720900	一种适用于难溶性药物的药用乳剂及其制备方法	无锡杰西医药科技有限公司	程景才 袁生良	A61K9	A61K	97%
CN1857222	多西紫杉醇静脉注射亚微乳剂及其制备方法	中国医药研究开发中心有限公司	郑少辉 王明新	A61K9	A61K	96%
CN1857272	前列地尔小输液及其制备方法	沈阳药科大学	王淑君 姚慧敏	A61K9	A61K	96%
CN1895239	一种姜黄素制剂及其制备方法	中国人民解放军第二军医大学	陈建明 熊俊峰 高保安	A61Q19	A61K	95%
CN1698620	一种可过滤除菌的葫芦素乳剂及制备方法	沈阳药科大学	邓意辉 吴琼 徐速 吴红兵	A61K9	A61K	95%

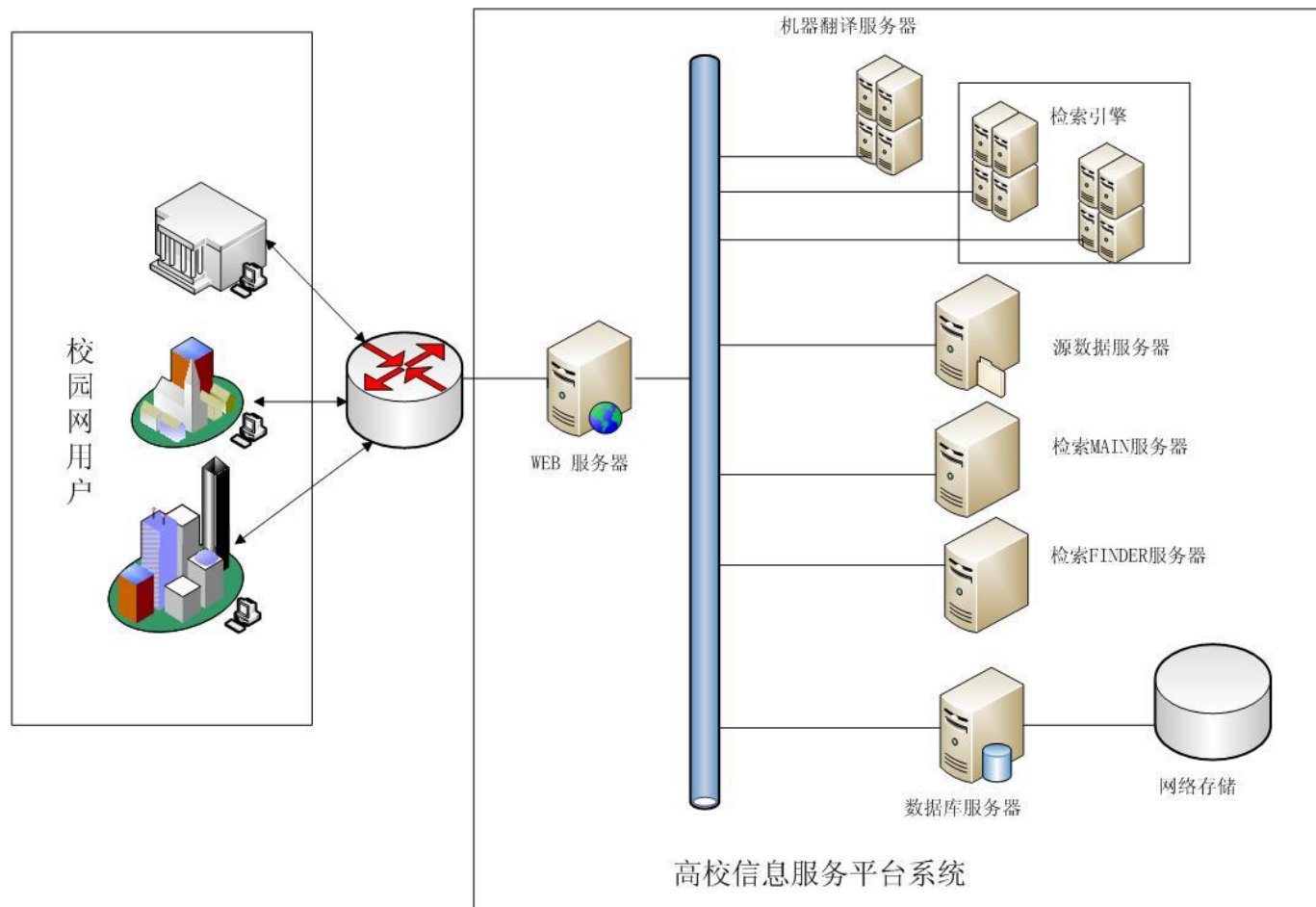


主要内容

- ▶ 一、项目背景介绍
 - ▶ 二、平台介绍
 - ▶ 三、服务方案
-



平台拓扑结构





平台服务模式





平台界面展示 统一认证、自由切换



用户名: z0002

密码: ●

登录

记住我15天

▶ [首页](#) ▶ [CPRS](#) ▶ [digi-patent/s](#) ▶ [Patentics](#)

当前用户: Z0002

[用户信息](#) | [退出](#)

服务热线: 010-62103862





平台界面展示

平台首页 <http://www.patent.edu.cn>

平台介绍

高校知识产权服务平台由中国专利信息中心和赛尔网络有限公司联合主办，旨在为高校用户提供全面、快速、便捷的一站式知识产权服务；平台引入多款优秀专利检索系统，汇集全球丰富专利数据库，依托高校专业、稳定的网络接入技术，方便高校用户随时随地检索全球发明、实用新型、外观设计专利和更新及时的法律状态信息，以及为高校用户提供各类专利高端咨询和分析服务；我们将以“打造高校知识产权综合性服务平台”为己任，全面推动高等院校知识产权战略实施，促进知识产权的创造、运用、保护和管理。

特色产品介绍



CPRS

CPRS专利检索系统是我国自主开发的首个专业专利文献检索系统，自1993年推出以来，一直应用于国家知识产权局的专利审查业务，多年来广受审查员赞誉。

[更多](#)



digi-Patent/s

由日立集团研发的digi-patent/s是汇集世界多国专利信息的先进检索平台。过在线检索的方式，您可以随时随地检索专利文献。另有更多辅助功能，让工作变得更轻松。

[更多](#)



Patentics

Patentics智能化专利检索和分析系统，使专利检索变得简单、轻松、愉快。不需查阅大量背景资料，可以轻松查到满足自己任何需求的专利，提高了工作质量和效率。

[更多](#)



平台功能概述

数据更全
功能更多
更新及时

速度更快
服务更好
中外机翻

可为高校用户量身打造



▶ 谢谢
