

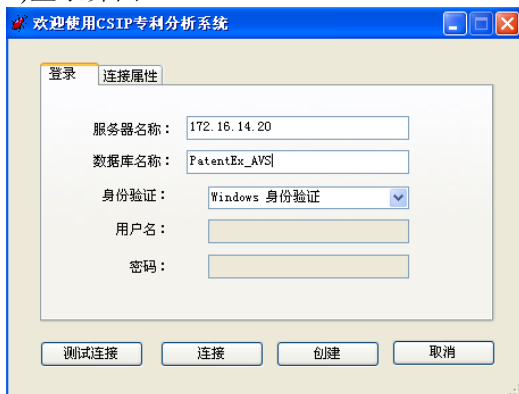
# CPU/DSP 专题专利数据库

说明：数据库资源隶属 CSIP，如有需求，欢迎您随时拨打咨询热线：**010-63951881-8212/8105**

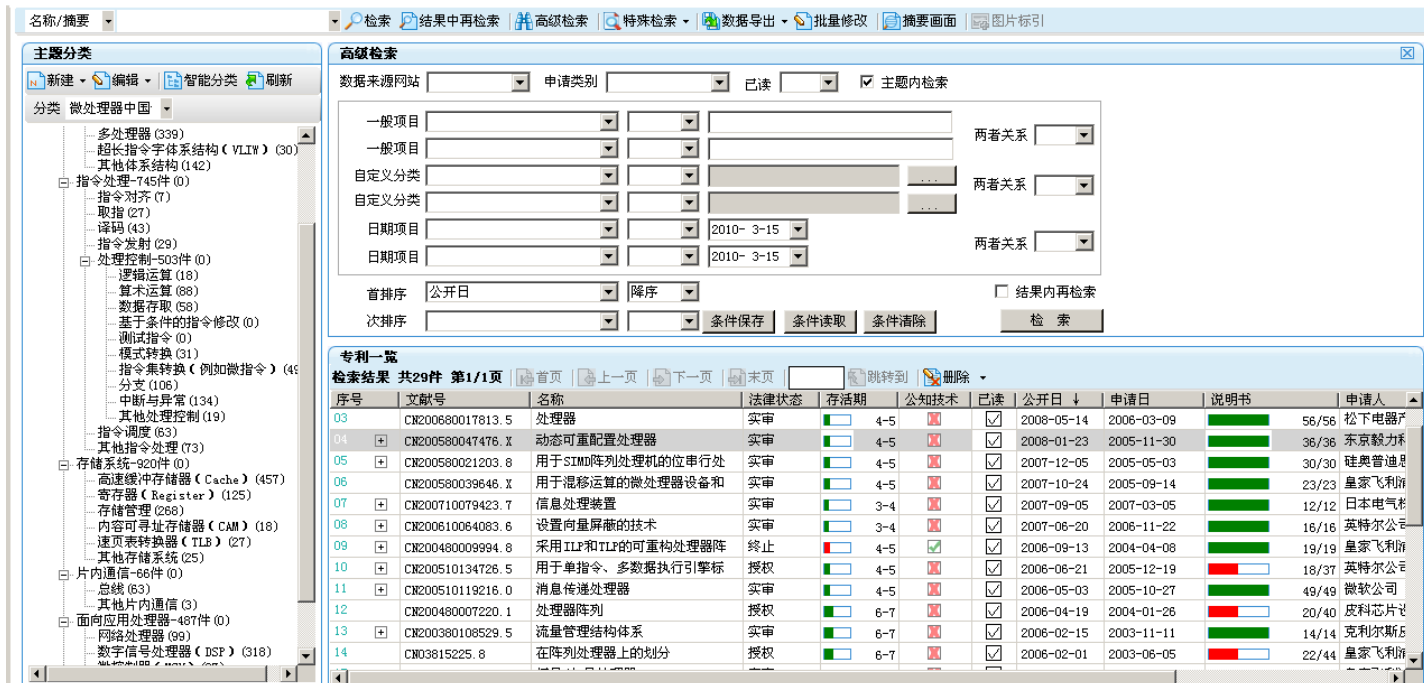
CPU/DSP 专题专利数据库	截至 2009 年 6 月 16 日	<p>CSIP 重点筛选 CPU/DSP 技术专利的美国和中国分布情况，全面、客观地对技术专利进行分析，其中微处理器美国专利专题数据库，共有 4 个一级技术分类；16 个二级技术分类；31 个三级技术分类，初检美国专利达 31437 件，筛选后的美国相关专利达 28724 件专利；微处理器中国专利专题数据库，共有 7 个一级技术分类；54 个二级技术分类；10 个三级技术分类，初检中国专利达 5179 件，筛选后中国相关专利达 3264 件。</p> <p>本数据库明晰了各体系结构的专利分布，有利于宏观把握微处理器技术的技术脉络和技术分布，对筛选出的核心专利进行微观分析，为高端通用芯片的专利预警工作奠定基础。</p>
-----------------	--------------------	--

以下为展示页面：

## 1) 登录界面：



## 2) 检索界面：



3) 检索分析结果展示:

名称/摘要 搜索 结果中再搜索 高级检索 特殊检索 数据导出 批量修改 摘要画面 图片索引

**主题分类**

新建 编辑 智能分类 刷新

分类 微处理器中国

- 多处理器 (339)
- 超长指令字体系结构 (VLIW) (30)
- 其他体系结构 (142)
- 指令处理-745件 (0)
  - 指令对齐 (7)
  - 取指 (27)
  - 译码 (43)
  - 指令发射 (29)
- 处理器-903件 (0)
  - 逻辑运算 (18)
  - 算术运算 (88)
  - 数据存取 (58)
  - 基于条件的指令修改 (0)
  - 测试指令 (0)
  - 模式转换 (31)
  - 指令集转换 (例如微指令) (4)
  - 分支 (106)
  - 中断与异常 (134)
  - 其他处理控制 (19)
  - 指令调度 (83)
  - 其他指令处理 (73)
- 存储系统-920件 (0)
  - 高速缓冲存储器 (Cache) (457)
  - 寄存器 (Register) (125)
  - 存储管理 (269)
  - 内容可寻址存储器 (CAM) (18)
  - 速查表转换器 (TLB) (27)
  - 其他存储系统 (25)
- 片内通信-66件 (0)
  - 总线 (63)
  - 其他片内通信 (3)
- 面向应用处理器-487件 (0)
  - 网络处理器 (99)
  - 数字信号处理器 (DSP) (318)

**专利一览**

检索结果 共29件 第1/1页

序号	文献号	名称	法律状态	存活期	公开技术	已读	公开日	申请日	说明书	申请人
03	CN200690017813.5	处理器	实审	4-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2008-05-14	2006-03-08		56/56 松下电器产
04	CN200580047476.X	动态可重配置处理器	实审	4-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2008-01-23	2005-11-30		36/36 东京毅力科
05	CN200590021203.8	用于SIMD阵列处理机的位串行处	实审	4-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2007-12-05	2005-05-03		30/30 硅基普值基
06	CN200590039646.X	用于流形运算的微处理器设备和	实审	4-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2007-10-24	2005-09-14		23/23 皇家飞利浦
07	CN200710079423.7	信息处理装置	实审	3-4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2007-09-05	2007-03-05		12/12 日本电气有
08	CN200610064093.6	设置向量屏蔽的技术	实审	3-4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2007-06-20	2006-11-22		16/16 英特尔公司
09	CN200490009994.8	采用ILP和TLP的可重构处理器阵	终止	4-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2006-09-13	2004-04-08		19/19 皇家飞利浦
10	CN200510134726.5	用于单指令、多数集执行引擎标	授权	4-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2006-06-21	2005-12-19		16/37 英特尔公司
11	CN200510119216.0	消息传递处理器	实审	4-5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2006-05-03	2005-10-27		49/49 微软公司
12	CN200490007220.1	处理器阵列	授权	6-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2006-04-19	2004-01-26		20/40 威科芯片技
13	CN200390108529.5	流量管理结构体系	实审	6-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2006-02-15	2003-11-11		14/14 克利斯达
14	CN03615225.8	在阵列处理器上的划分	授权	6-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2006-02-01	2003-06-05		22/44 皇家飞利浦
15	CN03611744.4	标量/向量处理器	实审	6-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2005-09-17	2003-05-22		46/46 皇家飞利浦
16	CN200510004532.3	管理阵列处理器中的数据的方法	实审	5-6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2005-07-27	2005-01-18		17/17 汤姆森许可
17	CN02625336.8	用于阵列处理的可编程的延迟指	授权	7-8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2005-04-06	2002-12-03		21/39 皇家飞利浦
18	CN200410076696.6	同步周期正交数据转换器	实审	5-6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2005-03-09	2004-09-17		22/22 威盛电子有
19	CN02615721.4	数据处理系统以及控制方法	授权	7-8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2004-10-27	2002-09-05		41/84 IP-智力股份
20	CN200410003820.2	处理器以及由处理器为矩阵处理	实审	9-10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2004-09-29	2000-06-26		16/16 英特尔公司
21	CN200410002419.7	包括冗余算术逻辑单元的单指令	授权	6-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2004-09-11	2004-01-29		25/50 威盛电子有
22	CN01822541.8	处理器结构	授权	6-9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2004-09-04	2001-10-19		29/58 皮科芯片技
23	CN01131566.7	微处理器向量处理方法	终止	6-7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2002-05-15	2001-11-28		20/39 中国人民电
24	CN99103188.9	微处理器	公开	11-12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1999-02-10	1999-06-20		37/37 索尼公司
25	CN97117403.2	采用多个向量寄存器组的单指令	授权	12-13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1998-02-25	1997-06-19		200/400 三星电子有
26	CN90109263.0	数据驱动阵列处理器	视撤	2-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1991-05-05	1990-11-20		24/24 德国ITW工
27	CN90107336.5	统计计算机	驳回	2-3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1991-03-13	1990-06-30		53/53 横河电机有

权利要求