

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 中文信息资源数字化平台PCMD

请输入查询关键词

科技频道

搜索

中文信息资源数字化平台PCMD

关键词: 识别 数字化 平台 信息资源 中文

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 华中师范大学

成果摘要:

信息资源数字化是资源建设的基础设施,是实现信息化的关键。该研究是探讨在中国已有OCR技术研究成果基础上进一步优化的识别技术,提高识别系统的纠错功能,将识别系统流水线化,旨在提供一个高效、高速、高准确率,适于处理海量数据的半自动化资源数字化平台。在项目研制过程中,着力解决了少量数据数字化过程效率不高,质量无法控制,原版面还原,对XML格式的支持等几个关键问题。其技术特色如下:首次用互补型识别核心多数表决进行二次分类,重构新的识别系统,它与通常的OCR识别软件最主要的区别是集中了国内最先进的具有互补性的多个识别核心,进行多数表决,二次分类,效率较人工录入提高了10-15倍,成本下降为手工30%。自主开发了按字扎量查改软件,并首次提出按置信度排序的思路。将软件工程中定量分析错误模型一错误植入模型应用在海量数据借误的自动检测上,设计了错误植入法对各个校对工序中的错误进行定量分析。自主开发了基于OCR核对结果的图文混排编辑器。自主开发了基于Intrant的生产管理软件。该项目应用领域主要包括政府机关、图书档案、新闻出版以及互联网内容提供机构等。

成果完成人: 梁妙园;何秀玲;陈增照

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

