页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作 科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 能源与环保 | 光机电 | 通信 专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 中国盲文计算机系统

请输入查询关键词

科技频道 捜索

# 中国盲文计算机系统

### 关键词: 盲文输入法编辑排版

所属年份: 2003	成果类型:应用技术
所处阶段:成熟应用阶段	成果体现形式: 行业标准
知识产权形式:	项目合作方式: 技术服务;其他

成果完成单位: 华建电子有限责任公司

## 成果摘要:

该系统设计并实现了汉字和盲文点字之间按照现有各种编码规则的翻译转换; 实现了基于多种编码的盲汉文通用输入 法;设计并实现了一种通用屏幕朗读器,帮助盲人在语音即时提示下,全面地操控Windows操作系统和常用应用软 件;提供了智能化语音导航机制,利用多格式文件解析、内码自动识别、屏幕信息获取、语音合成等各种手段自动获 取、分析、处理计算机系统的各种信息,使盲人可以独立地操作和使用计算机;设计开发实现了一套适合盲人操作的盲 用计算机应用工具软件包;实现了一个面向盲文专业出版的盲汉对照编辑排版系统;实现了盲文点显器的汉语盲文同步 驱动。

成果完成人: 黄河燕;宋建民;李伟洪;洪琳;韩忠义;张宏杰;孙东煦;何川;黄静;文献;吴世锋;李晓媛;佟仕伟;孔志清;姚嵘;谌

欣;叶继红;钱青海;周春耕;黄卫东;王晓辉;陈秀丽;周丁;王加春;赵红梅;郭琰;黄梅;张俊;马振;龚文静;李华;廖辉;吕秀荫等师息

#### 世,出业化,至地加、逐高加,口 元 上, 一地 世, 打工人 经

推荐成果	
適	

· <u>液压负载模拟器</u>		04-23
新一代公由	<b>学</b> :	04.22

·新一代空中交通服务平台、关	04-23
Adhao网络中的Occ使江Mirol	04.00

· Adhoc网络中的QoS保证(Wirel	04-23
. 由信惮值网业条创音的构用与开发	04.22

· 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

THE	0+ 20
· ChinaNet国际(国内)互联的策	04-23

<sup>·</sup> 电信企业客户关系管理(CRM)系... 04-23

·MEMS部件设计仿真库系统 Google提供的广告

### 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

04-23

<sup>· &</sup>quot;易点通"餐饮管理系统YDT2003 04-23