

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 国内医药期刊中医药科技文献文档微机动态处理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

国内医药期刊中医药科技文献文档微机动态处理系统

关键词: 中医药 微机动态处理 科技文献处理 文献检索 程序系统

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 湖南省中医药研究院

成果摘要:

国内医药期刊中医药科技文献文档微机动态处理系统(以下简称为"系统")是湖南省卫生厅中医药科研基金资助的第93002号重点科研项目,由湖南省中医药研究院完成。系统综合运用中医文献学、计算机软件与数据库技术、模糊数学及电子照排等多学科知识,建立了一套国内医药期刊中医药科技文献文档及其微机动态处理系统,实现了将当前最新出版各类医药期刊的中医药科技文献题要迅速、及时、全面、科学地分类归档并提供迅速、准确、全面的计算机检索服务,极明显地提高了湖南省中医药科技信息检索、查新工作的质量与效率。系统内容包括两大部分:(1)国内医药期刊中医药科技文献数据文档(包括机读文本和印刷文本);(2)文档信息处理系统(包括信息转录、文件格式转换、数据规范化处理、辅助叙词标引、数据库建设与维护、印刷文本编排、通用科技资料检索系统等应用软件)。该系统的信息来源于国内430多种医药期刊,囊括了其中所有中医药和中西医结合文献,力求中医药信息来源的广泛与全面;信息收集处理采取动态跟踪方式以求迅速及时;信息分类依据主要为《中国图书资料分类法(第四版)》,并融合《建国以来中医药科技文献累积索引分类表》的部份内容,初步实现了系统信息处理的标准化、规范化;信息录入采取文本文件方式而利于大量信息的及时录入;信息存储采取压缩文件方式以利大量信息的紧凑存储;信息数据处理采用文本文件、压缩文件、顺序文件和随机文件相互转换,混合处理方式,既有利于大量信息的录入和储存,又便于与其他信息文档进行交流;信息输出包括数据库文件(微机检索用)和文本文件(印刷出版用)以适应不同要求,同时按照"实用、及时、简便、廉价"的原则提供了文档印刷文本的激光照排服务;信息检索允许由用户使用多重括号对检索词进行与、或、非逻辑的任意组合,对所有信息文档的所有字段项目进行任意单项或多项的任意逻辑组配进行综合检索,并具有前缀检索、后缀检索等辅助检索功能和容错功能。这种检索策略表达式既简单明了,易于为用户掌握,又可一次表达清楚较复杂的检索要求。加上该系统特有的数据库兼容检索技术,使检索操作过程极其简便,无论检索范围包括多少数据库,检索策略均可一次输入、一步到位,极大地方便了用户的检索操作。该系统文档处理系统应用软件在DOS 6.2及中文操作系统、Windows 95(中文版)及Windows 98(中文版)环境下均可顺利运行,其硬件环境只要2MB以上RAM、100MB以上硬盘空间、640×480分辨率VGA显示器、386以上CPU即可顺利运行。该系统自1995年起在湖南省中医药科技信息中心投入使用,6年来共用该系统进行了1300多例次查新检索,实践证明该系统文献信息归档快、时差小,信息收录全;信息检索系统人机界面友好,检索策略制定方便、容错功能强,操作方便、兼容性好。经过6年的检索实践考验,该系统已成为湖南省中医药科技信息中心最重要、最常用的检索工具,极明显地提高了该中心中医药科技信息检索、查新工作的质量与效率,已取得并将继续取得良好的社会与经济效益。

成果完成人:

[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

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号