

信息·动态·资料

书目数据只读光盘研制项目 通过文化部科技成果鉴定

由文化部立项,图新书目数据中心研制的重点课题“书目数据只读光盘研制”项目,最近通过了文化部科技成果鉴定。

图新书目数据中心依靠自身技术力量,紧跟高科技潮流,在中国国家图书馆——北京图书馆丰富的书目数据资源和有关部门的支持、配合下,自1990年9月开始向社会发行中文图书书目数据软盘,在数据库不断积累扩大的基础上,1993年经文化部批准着手研制光盘项目,进行系统软件设计和数据全面整理,1995年6月首次向国内外图书馆界发行“中国国家书目光盘”。原来需要200多张软盘装载的1988年以来的25万余条数据,如今压缩在一张光盘中,只需在原有微机上加配一个光盘驱动器,就可完成检索、建库、参考咨询、打印卡片等功能。这一电子出版物的发行,为用户提供了标准化、大容量和不断更新的光盘信息数据库,以及更加便捷的检索手段,力图保证书目数据的即时性,促进书目资源共享。目前“中国国家书目光盘”已在十几个图书馆应用,用户普遍反映良好。

1月24日,文化部科技司在北京图书馆主持了这个项目的鉴定会,鉴定委员会

听取了课题组的研制报告与技术报告、测试组的测试报告、北图电子阅览室、中文编目部和云南工业大学图书馆的用户报告,审查了用户手册等文件,并观看了该光盘的使用演示。经过评议,鉴定委员会一致认为:

该光盘的数据依据《中国普通图书著录规则》、《中国机读目录格式》、《汉语主题词表》等标准与规范,首先采用了支持ISO10646的JPDOS汉字操作系统,大量减少了集外字。数据涵盖1988—1995年上半年的251112条书目记录,提供了10个检索点,单项检索平均检索时效在2秒左右,达到了文化部科技司立项的要求。该光盘是我国目前数据覆盖范围最大、编制质量最好的书目数据库,可满足用户对1988年以来中文书目数据检索和使用的需要。并采用不同语言的特点,解决了快速检索的问题。系统实用有效,便于推广。不仅对图书情报行业,而且对其他有关行业也有一定的使用价值。书目数据只读光盘的诞生,填补了我国书目数据光盘生产的一项空白,达到了国内领先水平。希望课题组在推广使用过程中进一步完善系统功能。

(张季华)