



区县图书馆如何保存机读目录数据

以计算机为中心的现代信息技术已在全国各类型图书馆得到广泛应用,机读目录正在逐步取代卡片目录,在文献信息资源共享中发挥着重要作用。传统的观念认为,卡片目录的安全系数大,除特殊的灾害外,一般是不容易被毁掉的。其实,图书馆计算机系统数据库只要操作保护得当,也一样是安全易存的。有效地保存机读目录数据,既可以充分满足读者(用户)的信息检索需要,又可以提高机读目录的使用价值。近年来,由于各区县图书馆的机读目录数据在不断地录入,且已有相当的数量,因此要创造条件,长期保存机读目录数据。对于区县图书馆而言,保存的条件包括:1. 必须有贮存信息系统(如ILAS编目、流通系统),并能运用此系统对各种数据信息进行处理。2. 存贮数据的载体要有较强的抗灾害能力,且具有经久耐用的功能。3. 要有一定的经费,如购买设备、载体费用及其维护费用等。一般而言,造成数据库故障有三种情况:一是突然断电和突然关机而导致数据遗失;二是输入了错误信息,破坏了数据库;三是外来信息的干扰。对此,须采取以下措施:1. 配备不间断电源(UPS)。2. 坚持每天用磁带进行数据备份。即将计算机系统硬盘中的数据,通过操作,保存到磁带或软磁盘甚至光盘中。3. 一旦数据遭到破坏时,应立即将硬盘中被删掉的数据进行恢复。4. 培养一批掌握计算机技术的工作人员,并严格按照规则进行操作。上述4条中最重要的是坚持不懈地做好数据备份工作,并配备专职的计算机系统维护人员。

(作者:武汉市江汉区图书馆 夏映军)

积极推进基层医院图书馆现代化建设

网络技术和计算机技术的飞速发展,正改变着传统图书馆的管理模式和服务模式。基层医院图书馆要求生存、图发展,必须广泛采用现代信息技术,积极推进自身的现代化建设。首先,基层医院图书馆要大力采用多媒体技术。医学信息与多媒体技术有着非常密切的联系,医学上所需要的许多数据都是由多媒体技术来提供的。在医院图书馆里,应用多媒体技术的突出优势,就是能为广大医务工作者提供高质量的查询服务。诸如多种途径、多种方式的文献检索查询,具体文献篇目的详细阅览,各种医学文献的分布情况,以及医学文献的馆藏情况等等,都可以通过文字、声音、图像等多媒体向广大读者(用户)提供。总之,多媒体技术以其界面友好、直观性强、信息量大、种类繁多、具有联想性等特征,为基层医院图书馆提供完善的参考咨询服务,促进医学文献信息的深加工。其次,要引入新的服务理念。目前,各基层医院图书馆所提供的信息服务仍是以传统的文献借阅服务为主,文献信息传递速度缓慢,难以满足读者(用户)的需求。为了改变这种局面,基层医院图书馆必须引入新的服务理念,为医务工作者提供临床、教学、科研方面的信息,不断开辟新的服务项目,切实提高服务质量。再次,要着力建设基层医院图书馆信息网络系统。为了适应我国信息化的发展,基层医院图书馆要积极筹措资金,培训人员,建立自己的信息网络系统,并接入因特网,实现信息资源共享。

(作者:延安大学医学院附属医院
信息科图书馆 冯文秀)