

面向 21 世纪的西科大图书馆

[作者] 胡发泉

[单位] 西安科技大学图书馆

[摘要] 文章从馆藏特色逐步形成、自动化建设大步迈进、新馆建设及管理达到西北高校一流水准三个方面介绍了面向 21 世纪的西科大图书馆。

[关键词] 西安科技大学, 图书馆, 馆藏特色

西安科技大学图书馆设立于 1958 年,现由西安雁塔校区图书馆和临潼校区图书馆组成。图书馆总建筑面积 23,700 平方米。全馆共设阅览室 20 个,阅览座位 2600 多个。截止 2002 年底,拥有馆藏印刷版文献 84 万余册,现刊近 2000 种,电子版全文型期刊 5000 多种。目前全馆有正式员工 64 人,临时员工 30 人。其中,副研究馆员以上 9 人,获得硕士学位 1 人,在读硕士生 2 人。

一、馆藏特色逐步形成

图书馆的文献信息资源建设始终都伴随着学校的发展而发展,并在为学校教学、科研服务的同时形成了自己的馆藏特色。馆藏文献与本校的学科专业紧密结合,形成了以煤炭矿业工程、安全技术与工程为特色,计算机、通信、电气自动化、机械、材料、地质、环境、建筑等学科为重点,文、管、理兼收的多学科藏书体系。近年来,随着学校规模的不断扩大,图书馆文献信息资源建设进入了快速发展时期,文献量逐年大增,仅去年一年,全馆共进新书 80,000 多册,文献质量也在不断提高。多元化的文献信息资源日益丰富。此外,随着网络环境的不断改善,图书馆还陆续引进了重庆 VIP、清华 CNKI、美国 Ei、北京万方数据库资源、书生数字图书馆、德国 Springer LINK、人大报刊资料等中外文网络数据库以及煤炭矿业类光盘数据库资源,这些外部信息资源的引进极大地补充了馆藏的不足,使图书馆文献信息资源保障能力有了很大提高。

二、自动化建设大步迈进

图书馆的自动化建设酝酿于 1989 年,起步于 1995 年,发展于 2001 年。自动化建设(包括网络化、信息化、数字化)从首先实现流通借阅管理起步,一年一个台阶。先后自主开发完成了图书借阅管理子系统、引进了西安交通大学书目及光盘查询子系统、引进了北京息洋图书馆管理编目子系统、自主完成了馆藏书目文献的数据库建设、引进了包括清华 CNKI、美国的 Ei 等大型数据库检索系统、引进了南京汇文图书馆管理集成系统,实现了图书馆管理从文献采购、编目、借还、书目信息查询、证件管理的全面自动化,从而建立起了比较先进、完备的图书馆信息基础设施。

目前,图书馆可以通过网络提供馆藏中、外文图书目录、期刊目录、多媒体电子文献目录、电子文献、馆际互借、参考咨询、征订文献、新书报道等信息的检索和链接报务,也可以通过校园网进行图书的续借和预约操作。

三、新馆建设及管理达到西北高校一流水准

1998 年，随着高等院校的普遍扩招，我校学生数量也逐年猛增，原有老馆已不能满足在校生日益增长的需求。于是新馆的建设就摆在了校领导的桌前。2002 年 9 月，在校领导的关心下，临潼校区图书馆新馆建成并投入使用。新馆作为临潼校区的一个标志性的建筑，它的建成和使用无疑对校区的教学起到了十分重要的作用。其主要特点如下：

1、馆建筑注重了人文化和艺术性设计 新馆的建筑体现了“以人为本”的理念，重视人与自然的和谐，强调天人合一的环境理念和强烈浓郁的文化韵味，体现出了深刻的文化内涵和艺术氛围以及时代精神：图书馆的选址处于院校位置显赫的地方，突出文化建筑的特点和标志性建筑的效果，确立了图书馆的支柱形象和信息中心的地位。图书馆与学校的自然景色融为一体，构成学校靓丽的文化景点，成为学校传统或文化的代言人。

新馆建筑造型突出了时代精神，融入了时代特色，在满足使用功能的同时，力求造型新颖，美观大方，简洁明快，崇尚高雅，并能与周围环境相协调，产生亲切和吸引读者的文化氛围，再现了当代建筑艺术魅力和学校风格，烘托出了一种静谧、高雅的知识殿堂的氛围。新馆室内空间的营造别具一格。家具摆放高低错落有致，极富人性化。

2、新馆建筑吸收了当代图书馆建筑的最新研究成果。其突出的特征之一是运用了统一层高、统一载荷、统一柱网的三统一模式。统一层高，可使图书馆采光效果好，空气流通新鲜，读者来往便利，布局安排合理，水平运输畅通无阻，有利于使用功能的相互替代；统一柱网可使图书馆根据发展需要和功能需要，实行相对任意分割，不至于因建筑柱网不同而在改变使用功能时受到制约；统一荷载，打破了书库和其它部门之间的明显界限。这种建筑模式能在一个较大的空间内实现“藏、借、阅、管”四大功能的统一，使建筑物在使用功能和发展需求上体现出高度的适应性、灵活性、开放性和可塑性。

这一设计观点已得到了世界各国图书馆界人士的普遍认同，从而较好地体现了现代化图书馆网络化、信息化、数字化、文献载体多样化、室内空间营造的人性化等各方面功能对图书馆建筑的新要求。

3、新馆建设体现了现代化图书馆智能化的特点。整个大楼采用数字化的网络综合布线系统，系统配套有高档的服务器、大容量信息存储设备，200 多台高档终端电脑；先进的视频监控、防盗报警以及广播系统。图书馆管理软件采用了国内较为先进的南京“汇文”集成管理系统，从而有效地实现了临潼校区与雁塔校区图书馆之间的资源共享。

4、新馆管理和服务模式走到了全国高校图书馆的前列。由于新馆设备及布局较为先进与合理，且具有“高、新、全、少”等特点。因此，在新馆的管理与服务理念方面，我们大胆采取了国内外较为先进的“藏、借、阅”合一的全开放管理和服务模式，从而使新馆的各种资源能够得到充分的利用和开发。这种全开放的管理和服务模式不仅极大地方便了广大读者的学习，而且也使图书馆内丰富的文献信息资源得到了充分的开发和利用，读者只要凭借有效的证件，就可以带着自己的书包和学习用具方便地出入图书馆的各个阅览室，这种管理和服务模式在全国高校图书馆中是比较少见的。

5、新馆在管理人员的配备上实现了“正式工编制、临时工编制、学生工编制、义务工编制”新的用工制度，这种多元化的用工制度，一方面使图书馆的正式工编制不至于过度庞大，另一方面也为一些“特困”学生提供了勤工助学的工作岗位，同时，这种新的用工制度也为我校图书馆的管理和发展带来了新的生机与活力，也必将推动我校图书馆向着 21 世纪数字化图书馆迈进。