



□顾犇 中国国家图书馆图书采选编目部主任

信息技术改变图书馆

我们现在比过去任何时候都更依赖于知识对经济增长的巨大推动力,一个以高科技为核心、以信息产业为基础的崭新的知识经济时代已经到来。图书馆作为图书文献的收藏库,现在更突出了信息集散的功能,正演变成现代信息中心。图书馆通过自动化、数字化、网络化等手段,对馆藏的信息资源进行加工、存储和使用,并不断获取新的信息,帮助使用者产生智慧和力量,有力地促进了科技、教育、文化的进步。大力发展图书馆事业,是迎接知识经济挑战的重大的基础性措施;而图书馆的信息化、现代化以至电子图书馆和虚拟图书馆的出现,是知识经济时代到来的一个重要标志。

国外图书馆的信息化步伐不断加快,永远是我们追赶的目标。从上世纪 50 年代起,美国等发达国家就开始把计算机技术用于图书馆。美国国会图书馆在上世纪 80 年代已完成图书馆六大作业项目,即采访、编目、期刊控制、流通控制、参考服务、馆际互借的自动化。通过数据库和网络建设,美国现已形成 OCLC 等书目供应中心和 DIALOG、EBSCO、UMI 等信息服务公司和系统,极大地发挥了图书馆的作用,现正把数字化图书馆列为美国国家信息基础设施建设的重要组成部分,大力进行研究。许多发达国家也投入大量人力、财力、物力用于这项工作。可以预期,虚拟图书馆不久将在世界上广泛出现,它对知识经济的发展所产生的影响难以估量。