何立民 主编 高跃新 张根彬 副主编

高校图书馆建设与发展

中国科学技术出版社

高校图书馆建设与发展

何立民　主　编
高跃新
张根彬　副主编

中国科学技术出版社
·北　京·

图书在版编目(CIP)数据

高校图书馆建设与发展/何立民主编.—北京:中国科学技术出版社,2003.7
ISBN 7-5046-3552-9

Ⅰ.高… Ⅱ.何… Ⅲ.院校图书馆-图书馆工作-文集 Ⅳ.G258.6-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 051469 号

中国科学技术出版社出版
北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码:100081
电话:62179148 62173865
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
北京长宁印刷有限公司印刷
*
开本:787 毫米×1092 毫米 1/16 印张:17 字数:500 千字
2003 年 8 月第 1 版 2003 年 8 月第 1 次印刷
定价:50.00 元

《高校图书馆建设与发展》编辑委员会

主　编　何立民

副主编　高跃新　张根彬

编　委　（以姓氏笔画为序）

刘晓清　何立民　张根彬　高跃新　夏　勇

编　辑　孙　晓　池晓波　王　欣

责任编辑:赵　晖

封面设计:刘一明

责任印制:安利平

前　言

近几年来浙江的高等教育快速发展，各高校的办学规模迅速扩大。2002年浙江的毛入学率已达到20%，全省有近十所大学成为万人大学。作为高等学校办学三大支柱之一的高校图书馆也发生了巨大变化，有几十所大学正在或计划建设新图书馆大楼，各校都大幅度增加图书经费的投入，数字图书馆建设日新月异，图书馆事业的发展推动了图书馆学术研究和学术交流。由浙江省高等学校图书情报工作委员会主办的《浙江高校图书情报工作》杂志是一份内部发行的学术性刊物，自2000年恢复刊出后，给高校图书馆建设和发展提供了理论研究的园地，为促进高校图书馆的理论研究，现从《浙江高校图书情报工作》2000～2002年的18期杂志中精选一部分优秀论文结集正式出版。论文主要分为以下主题：①图书馆建设与发展研究；②图书馆改革与探索；③数字图书馆建设；④图书馆读者服务；⑤图书馆资源建设与共享；⑥图书馆队伍建设；⑦图书馆业务研究；⑧国内外图书馆发展动态。

《高校图书馆建设与发展》的编辑出版是一次尝试，我们希望它能给高校图书馆学界带来较多的信息和富有启发的研究资料，为全省高校图书馆工作者开辟一个新的理论研究交流的园地。为了进一步促进本省高校图书馆的建设与发展，提高《浙江高校图书情报工作》的学术品味，我们将不定期地从《浙江高校图书情报工作》中遴选出部分优秀论文结集正式出版，我们期待这一工作得到全省高校图书馆工作者的支持与帮助。

《高校图书馆建设与发展》的编辑出版得到了浙江高校图书情报工作委员会和全省各高校图书馆的帮助，得到了有关企业和单位的支持，在此，谨向他们表示衷心地感谢！

编　者

2003年5月1日

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

目　录

图书馆建设与发展研究

网络环境中 OhioLINK 在信息获取和资源共享方面所取得的成就 …… 李华伟(1)
新浙江大学图书馆的管理创新 …… 竺海康(4)
以评估为契机,全面提高大学图书馆的办馆水平 …… 胡　滨(6)
知识经济时代高校图书馆的发展趋势 …… 高雄鹰　林　卫(9)
图书馆立法及其相关问题研究 …… 吴国干(11)
对我国图书馆学教育改革的一些思考 …… 李　幸(15)
高校合并中的图书馆建设 …… 韩惠琴(18)
试论学分制与图书馆工作的改革 …… 董敏斐(20)
中专学校升格后的图书馆建设 …… 王　鳌(21)
试论 21 世纪新图书馆建筑设计 …… 周群芳(23)
试论高校图书馆环境艺术设计 …… 贾　婿(25)
大学图书馆再造工程 …… 胡欧兰(28)
图书馆资源共享在采购作业所遭遇的问题 …… 王国强(32)
学术图书馆联盟与资源共享 …… 胡冼丽环(35)

图书馆改革与探索

高校图书馆统计工作探讨 …… 徐永明(41)
信息化:高校图书馆情报学教育的发展趋向 …… 金明生(43)
论新建高校图书馆学生助理的管理 …… 严慧英　吕振欣(46)
宁波高教园区图书馆模式分析 …… 郑启明　蒋和法(48)
高校图书馆人文学术环境的创设 …… 陈　勤(50)
建立浙江树人大学图书馆档案的设想 …… 蒋凌云　田湘军(53)
关于强化图书馆卫生防疫工作的思考 …… 任欧光(55)
浙江城市化与图书馆的发展 …… 黄光明(57)
高校图书馆管理模式的新探索 …… 陈剑光(60)
论高等职业学校图书馆的管理模式 …… 周　云(62)
浅论合并后的高校图书馆藏书模式 …… 胡惠芳(64)

数字图书馆建设

数字图书馆的建设环境 …… 杨宗英(67)
图书馆自动化的发展和信息化建设 …… 刘晓清(70)
图书馆基于 Internet/Intranet 信息发布的方案及技术 …… 刘柏嵩(73)
数字图书馆发展前景分析 …… 赵继海(76)
图书馆集成管理系统更新的工作步骤 …… 张　杰(80)
数字图书馆信息服务系统客户端研究 …… 张　蓓　刘晓清(82)
数字化文献及其版权保护 …… 周　密　但　旺(85)
图书馆电子阅览室网络系统方案 …… 王洪军(88)

网络电子期刊的传播与利用 …… 陈益君 吴益纯 孙运宁(91)
电子阅览室的技术保障 …… 汤竞南 张 婷(93)
电子阅览室的光盘服务器选择 …… 毛兴武(96)
因特网上信息搜索引擎及搜索技巧 …… 蔡智澄 王颖吾 顾朝晖(101)
数字工程图像规范化处理和存储 …… 高 凌(104)
关于公安院校数字图书馆建设的探讨 …… 何彩英(107)
Internet 上的电子期刊 …… 薛 崧 马景娣(110)
通过邮件列表充分发挥图书馆的信息服务功能 …… 卓 勇 金更达(112)
基于分布式多 Agent 协作的虚拟图书馆检索研究 …… 陈 卫 邵 堃(115)
网络信息搜集初探 …… 郑 军 吴飞翔(118)
杭州电大图书馆计算机管理的实施 …… 冯康新(120)

图书馆读者服务

论大学生的创新能力和信息教育 …… 张根彬(122)
网络环境下的社科信息需求与服务 …… 胡葛福(126)
网络环境下书目情报服务的特征 …… 方宝花(128)
高校师生网络热的引导 …… 张天霞(131)
大学图书馆的留学生服务 …… 熊晓英(133)
图书馆信息咨询服务大有可为 …… 阮春英(135)
论高校图书馆对毕业生撰写学位论文的服务 …… 沈 嵘(136)
小型图书馆信息发布及其实践 …… 申江勤(138)
论高校图书馆与大学生素质培养 …… 孙美珍(141)
高校图书馆应重视大学新生的用户教育 …… 朱林仙(144)
论知识经济时代图书馆服务的创新 …… 王 未(146)

图书馆资源建设与共享

大学图书馆文献资源优化配置 …… 何立民 张根彬(149)
数字文献资源的发展现状及其利用策略 …… 于潮滨(153)
图书馆与网络信息资源 …… 马景娣 徐关元 夏 勇(156)
加快杭州市文献信息资源建设的思路 …… 刘泉凤 施勇峰(160)
信息资源共建共享 …… 金更达(163)
高校图书馆灰色文献资源建设的几点认识 …… 夏有根 王静儿 颜务林(166)
杭州电子工业学院 1994～1999 年中文图书入藏情况分析 …… 郜正亚 盛慰农(168)
大学城图书馆文献信息资源共享的设想 …… 吴志荣(171)
浙江大学图书馆馆藏古籍来源述略 …… 高 明 尤钟麟(173)
金华职业技术学院实现文献资源共建共享策略 …… 胡朝德(178)
转型期的图书馆馆藏建设 …… 刘素艳(181)
谈高职院校的特色馆藏建设 …… 陈力进(184)

图书馆业务研究

国际书目数据共享中 MARC 自动转换研究
浙江大学图书馆《从传统图书馆到现代图书馆……中外书目数据共享研究》课题组 周子荣(187)
网络环境下浙江省高校文献检索课的改革与发展 …… 章云兰(193)

学位论文数据库建库的若干问题及相关讨论 …… 孙　晓　季亚娟(195)
外文期刊书目库建设的规范化探讨 …… 张　军　陈益君　周子荣(199)
期刊数据库建设的实践与思考 …… 孙　晓(204)
期刊变化带来的负效应及应对策略 …… 谢鸣敏(207)
新建高等院校图书编目资源共享的新途径 …… 夏　勇　吕振欣　盛茂华(210)
对 1998 年 CSSCI 被引次数排名前 100 名期刊的剖析 …… 谢　敏　缪家鼎(212)
《中文核心期刊要目总览》2000 版及收录浙江省核心期刊浅析 …… 司舜英　丁国玉　杨倩燕(214)
试论电视杂志的收集与利用 …… 阮海红(218)
随书附盘的分编及其管理 …… 曹建玲(220)
《中国图书馆分类法》电子版与印刷版的类目检索比较 …… 杨平松　季水娟(222)
我国高等医学院校《文献检索》课程设置及变化分析 …… 夏克栋(225)
美术类期刊资源的开发与利用 …… 陆　波(227)
藏书发展稳定状态理论与高校图书馆藏书建设 …… 朱小玲(229)

图书馆队伍建设

浙江省高等学校图书馆专业人员基本情况调查报告 …… 高跃新　徐永明(232)
浙江省高等学校图书馆专业队伍状况分析 …… 高跃新　徐永明　俞美霞(235)
深化体制改革　提高图书馆人员素质 …… 王增清(238)
提高馆员素质初探 …… 肖巧鸿(241)
21 世纪大学图书馆员的培育 …… 杨美华(243)

国内外图书馆发展动态

浙江大学图书馆与美国俄亥俄大学图书馆的比较研究 …… 蔡文彬(250)
访美观感 …… 夏　勇(252)
我们应向美国图书馆学什么 …… 周　全(255)
浙江师大图书馆 2001 年度科研分析 …… 何华连(259)

LIBRARY & INFORMATION SERVICE OF ZHEJIANG UNIVERSITIES & COLLEGES

CONTENTS

RESEARCH FOR CONSTRUCTION AND DEVELOPMENT

Progress in Information Gathering and Resource Sharing with Ohio LINK in NetWork …… Li Huawei(1)
The Innovation of Library Management in New Zhejiang University …… Zhu Haikang(4)
A Wonderful Opportunity of Teach Assessment for Developing the Construction of Academic Library … Hu Bin(6)
The Tendency of Academic Library in Knowledge Economy Era …… Gao Xiongying, LinWei(9)
Study on Library Legislation and Other Problems …… Wu Guogan(11)
Thoughts of Educational Reform of Library Science in China …… Li Xing(15)
The Construction of Library during the Period of Colleges Merging …… Han Huiqin(18)
On Credit System and its Relations with Innovation of Library Work …… Dong Minfei(20)
Construction of Comprehensive Schools after Their Transformation to Colleges …… Wang Ao(21)
On Architectural Design for the New Library in the 21st Century …… Zhou Qunfang(23)
On Environment Design of Academic Library …… Jia Yun(25)
On Reconstruction of Academic Libraries …… Hu Oulan(28)
Problems of Library Information Sharing in Acquisition …… Wang Guoqiang(32)
Academic Library Consortia and Resources Sharing …… Huxian Lihuan(35)

REFORM AND EXPLORATION

Chats on Statistics Work in Academic Library …… Xu Yongming(41)
Information: Tendency of the Library and Information Science Education in Universities and Colleges
…… Jin Mingsheng(73)
On Management of Student Assistant at New College Library …… Yan Huiying, Lü Zhenxin(46)
Analysis of Library Pattern in the Higher Education District of Ningbo …… Zheng Qiming, Jiang Hefa(48)
Construction of Humanities Environment at Academic Library …… Chen Qin(50)
Assumptions of Creating Library Archives at Library of Shuren University … Jiang Lingyun, TianXiangjun(53)
Thoughts on Health Protection with Regard to Loan Work …… Ren Ouguang(55)
Urbanization of Zhejiang Province and its Relations with Development of Library …… Huang Guangming(57)
A Probe into Management Models of Academic Library …… Chen Jianguang(60)
Management Models of the Library at Higher Polytechnic School …… Zhou Yun(62)
Collection Model of Merged Academic Libray …… Hu Huifang(64)

CONSTRUCTION OF DIGITAL LIBRARY

The Environment for Building up Digital Library …… Yang Zongying(67)
Development of Automation and Construction of Information of Library …… Liu Xiaoqing(70)
Solutions and Technology Information Distribution Based on Internet/Intranet …… Liu Baisong(73)
Analysis of the Development of Digital Library …… Zhao Jihai(76)

Steps of Renewing Integrated Systems of Library's Management ····· Zhang Jie(80)
Study on Client Server of Information Service System in Digital Library ····· Zhang Bei, Liu Xiaoqing(82)
Digital Docunment and its Copyright Protection ····· Zhou Mi, Dan Wang(85)
A Project for Network System of Electronic Reading－Room at Library ····· Wang Hongjun(88)
The Transmission and Usage of Online Electronic Journal ····· Chen Yijun, Wu Yichun, Sun Yunning(91)
On Tech－Security of Electronic Reading－Room ····· Tang Jingnan, Zhang Ting(93)
The Selection of CD－ROM Server of Electronic Reading－Room ····· Mao Xingwu(96)
How to Make a Search for Information in the Network Using Searching Engine
····· Cai Zhicheng, Wang Yinwu, Gu Zhaohui(101)
Standardization Processing and Access to Digital Engineering Images ····· Gao Ling(104)
Discussion on Construction of Digital Library at College of Public Security ····· He Caiying(107)
Electronic Periodicals in Internet ····· Xue Song, Ma Jingdi(110)
To Perfect the Information Services Function of Library by the Means of Mail List ··· Zhuo Yong, Jin Gengda(112)
Study on Information Retrieval at Virtue Library Based on the Cooperation of Multi－Agent
····· Chen Wei, Shao Kun(115)
A Probe into Collection of the Information in Network ····· Zheng Jun, Wu Feixiang(118)
The Application of Computer Management to Library of Hangzhou Radio & TV University ··· Feng Kangxin(120)

READER SERVICES

On Innovation Ability of College Students and Information Education for Them ····· Zhang Genbin(122)
Services for Demands for Social Sciences Information Under the Network Environment ····· Hu Gefu(126)
Characteristics of Bibliographic Information Service Under the Environment of Network ····· Fang Baohua(128)
Direction for College Teachers and Students Pursuing after Network ····· Zhang Tianxia(131)
Services for Student Studying Aboard in College Library ····· Xiong Xiaoying(133)
The Prospect of Information Consulting Service of Library ····· Ruan Chunying(135)
Library Services for Graduaters to Make Thesis ····· Shen Rong(136)
Practice on Information Distribution in Small－Scale Library ····· Shen Jiangqin(138)
College Library and its Relations with Quality Education for College Student ····· Sun Meizhen(141)
Importance of User Education for Freshman in College Library ····· Zhu Linxian(144)
On Innovation of Library Services in Knowledge Economic Era ····· Wang Wei(146)

RESOURCES CO－CONSTRUCTION AND SHARING

An Optimization Distribution of Document Resource at Academic Library ····· He Limin, Zhang Genbin(149)
The Development and Use Strategy of The Digital Document Resource at Library ····· Yu Hubin(153)
Library and its Relations with Network Information Resources ····· Ma Jingdi, Xu Guanyuan, Xia Yong(156)
Thoughts on Development of Document Information Resources Construction in Hangzhou
····· Liu Quanfeng, Shi Yongfeng(160)
On Sharing Information Resources ····· Jin Gengda(163)
Some Opinions on the Collection and Use of Grey Literature in Academic Library
····· Xia Yougen, Wang Jing'er, Yan Wulin(166)
Analysis on Accession of Chinese Books between 1994 and 1999 at Library of Hangzhou University of Electronic science and Technology ····· Gao Zhengya, Sheng Weinong(168)
Suggestion on Literature Information Resources Sharing in College City Libraries ····· Wu Zhirong(171)

Talks on the Origin of Ancient Books in Library of Zhejiang University …… Gao Ming, You Zhonglin(173)
The Way to Carry about Sharing Document Resources at Technical College in Jinhua …… Hu Chaode(172)
The Construction of Library Collection at the Turn Period …… Liu Suyan(181)
On Construction of Specialty Collection at Library in Higher Polytechnic School …… Chen Lijin(184)

WORK RESEARCH

A Research for Corresponding Transformation between USMARC and CNMARC in International Sharing of Bibliongraphy Data …… Zhou Zirong(187)
Reforms and Development in Course of Document Retrieval under the Environment of Network …… Zhang Yunlan(193)
Discussion about Setting Up Dissertation Database …… Sun Xiao, Ji Yajuan(195)
Discussion on Standardization for Bibliographic Database of Foreign Language Periodicals …… Zhang Jun, Chen Yijun, Zhou Zirong(199)
Practice and Thoughts of Construction on Periodical Database …… Sun Xiao(204)
Unfavorable Influence Aroused by the Change of Periodicals …… Xie Mingmin(207)
New Way to Share the Cataloging Resource at Newly Building College Library …… Xia Yong, Lü Zhenxin, Sheng Maohua(210)
Analysis of the First 100 Place Periodicals Cited by CSSCI in 1998 …… Xie Min, Miao Jiading(212)
Analysis on 2000 Edition of A GUIDE TO THE CORE JOURNALS OF CHINA and Its Inclusive Core Journals of Zhejiang …… Si Shunying, Ding Guoyu, Yang Qianyan(214)
Talks on Collection and Usage of TV Magazines …… Ruan Haihong(218)
On Cataloging and Management of Optical Disk with Books …… Cao Jianling(220)
Comparing on Entry Retrieval between Electronic and Printed Copy of Chinese Library Classification …… Yang Pingsong, Ji Shuijuan(222)
Analysis on Variations in Course Offered of Document Retrieval in High Medical College …… Xia Kedong(225)
The Exploitation and Utilization of Art Periodicals Resource …… Lu Bo(227)
The Stable Theory on Collection Development and Its Relations with Building Up Collection in College Libraries …… Zhu Xiaoling(229)

WORKSHOP MANAGEMENT

Findings Report of Specialized Staff in Zhejiang Universities and Colleges Library …… Gao Yuexin, Xu Yongming(232)
Analysis of Librarian of Universities and Colleges Library in Zhejiang Province …… Gao Yuexin, Xu Yongming, Yu Meixia(235)
Deepening the Reform of Library System for Building Up Librarians' Quality …… Wang Zengqing(238)
A Probe into the Improvement of Librarians' Quality …… Xiao Qiaohong(241)
Development of College Librarians in 21st Century …… Yang Meihua(273)

DEVELOPMENT TENDENCY OF INTERNAL AND EXTERNAL LIBRARY

The Comparison between the Libraries of Zhejiang University and American Ohio University …… Cai Wenbin(250)
Views on My Visit to the United States …… Xia Yong(252)
What we Should Learn From American Library …… Zhou Quan(255)
Analysis of Science Study of Library of Zhejiang Normal University in 2001 …… He Hualian(259)

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

网络环境中 OhioLINK 在信息获取和资源共享方面所取得的成就

李华伟

(美国俄亥俄州雅典城俄亥俄大学图书馆)

E-mail:leeh@ohio.edu

摘 要 本文在介绍20世纪六七十年代美国图书馆存在的挑战的基础上,通过详解OhioLINK的运作和其风格来说明美国同行是怎样把握住机遇的,并在我们迈入21世纪的数字化社会之际,展望其未来发展动向。

关键词 OhioLINK 信息获取 资源共享

1 概要

在众多因素的影响下,美国各种类型的图书馆已经发生了显著的变化。其中最关键的因素是计算机、信息和电讯传播技术的快速发展。20世纪60年代以来,这股演化势力以其爆破性的力量和速度将图书馆从原来手抄、笔录、印刷的"纸张型"图书馆在短短的40年内转化为以计算机为基础的网络化、电子化、数字化的图书馆。电子出版、数字化、多媒体、互联网络、全球网,以及由于众多方式信息存储所造成的价格高涨——这诸多问题增加了目前所有图书馆演变的复杂性。

面对多重挑战,美国图书馆界把握机遇,在利用新兴技术、扩大资源和增加服务等诸多方面起到了带头作用。馆藏发展已从传统观念上的"收藏"改变为跨地区,不限形式的信息与知识"获取"。通过网络,图书馆之间的信息资源共享已成为一般的共识和通用的手段。

由俄亥俄州各学术图书馆所创立的OhioLINK(俄亥俄州图书馆与信息网络)已被证明为具有成本效益的网络和资源共享的成功途径。本文将详解OhioLINK的运作,强调其独特的风格;并在我们即将从信息社会迈入21世纪的数字化社会之际,展望其未来发展动向。

2 介绍

20世纪60年代以来,全世界各种类型的图书馆已经发生了许多变化。在美国,加快图书馆界变化步伐最显著的因素应属于在计算机、信息和电讯传播技术方面的革新。20世纪60年代图书馆在使用计算机技术方面有以下几项重要发展:

(1)由国会图书馆开发的MARC(机读目录)格式以促进计算机在合作编目方面的使用并确立机读目录的标准。

(2)由国家医学图书馆创立的(MEDLARS)医学文献分析及检索系统,用以便利医学文献的查询和获取。

(3)为联机合作编目和资源共享所建立的俄亥俄州学院图书馆中心(OCLC——现已更名为计算机联机图书馆中心)。

(4)由一些主要索引和文献出版机构利用计算机所建立的大型数据库(例如:化学文摘)。

此后,由于运算速度更快、效率更强的计算机不断涌现,专为图书馆应用所开发的计算机软件的不断改进,电讯传播和网络技术的提高,信息存储和检索技术的革新,互交媒体及多媒体技术应用的增加,电子出版的衍生,互联网络和全球网(WWW)的广泛使用等使得图书馆界每5~10年就要发生一次巨变。这些变化再加上信息的爆炸,使图书馆从60年代以纸张和印刷品为主的机构转变为70年代以计算机为基础,80年代以网络为基础,以至于90年代电子化、数字化和虚拟的图书馆。毋庸置疑,21世纪的图书馆将在高科技、网络和数字化的环境中朝着综合发展的方向迈进。

3 图书馆面临的挑战

伴随着技术的演化,全球各地的图书馆同时也面临着以下的挑战:①人类知识以指数式的速度提高。②学术沟通与出版的迅速增长。③图书馆规模、职能、资源、服务和复杂性的扩大。④图书馆收藏品价格的飞涨。⑤信息载体的多样化。⑥图书馆经费的萎缩。⑦图书馆系统购置、维护、升级换代的高额价格。⑧对管理效率和责任的要求。⑨图书馆对于精通信息技术人员需求的增加。⑩图书馆藏书从"拥有"到"获取"这一本质性的变化。⑪读者的需求和指望也在增加,以及在扫除"信息盲"及终生教育上所起的越来越重要的作用。

面对多重挑战,美国图书馆界把握机遇,在利用新兴技术,扩大资源以及通过合作和网络增加服务等诸多方面起到了带头作用。实际上,能够成功地对付这些挑战也对图书馆产生了激励的作用。

4 OhioLINK 的探索

4.1 偶然的开端

OhioLINK 的形成是由于俄亥俄州高校董事会在 1986 年指定的一个特别小组对俄亥俄州各州立大学图书馆的需求进行为期一年的研究结果。在其《俄亥俄学术图书馆:通过协作,储藏与科技而发展》的报告中,特别小组提出了若干建议。其中最重要的一条是"从速建立起一个全州范围内的电子目录系统"。附带性建议还包括回溯性地将现存的卡片式目录记录转化为 MARC 格式,开发并实施在全州范围内的图书馆资源传递系统;以及一个合作性的图书维护及保存计划。

为了计划和实施这些建议,高校董事会设立了一个执行委员会,及一些由图书馆员、系统操作员、13 个州立大学教员代表、两家大的私立大学、两所单独的州立医学院以及俄亥俄州立图书馆代表所组成的工作小组和下属委员会。

通过大量人力的投入及数百次的会议,一系列计划性的文件出台了。其中包括 1988 年 8 月颁布的《信息的征求》,1988 年 11 月颁布的《计划书》,1989 年 11 月的《招标征求》,以及 1989 年颁布的一份概述:《为了俄亥俄州的未来,架起人、图书馆和信息之间的桥梁》。基于对《招标征求》所得到的回应,1990 年选用了 Innovative Interface 公司开发的图书馆系统。1991 年开始安装。

1992~1995 年该系统首先安装于 18 所最早参与的图书馆。之后,由州政府资助的两年制学院以及一些私立大专院校也陆续参加。在 1999 年 4 月,俄亥俄州内已有 74 家学术图书馆参加了 OhioLINK。有关会员馆资料,可查询 http://www.ohiolink.edu/members—info/。

4.2 OhioLINK 的构思

创建伊始,OhioLINK 的根本概念就是要利用已由 OARnet(俄亥俄州学术与研究网络)建立起来的全州范围内的电讯传播基础架构,用以连接参与的图书馆。每一个图书馆都拥有一个应用 Innovative Interface 图书馆系统的通用的计算机硬件和软件平台。

通过这个连接以及一个可供检索流通记录和图书馆藏书的中央联合目录,图书馆的使用者可以直接检索本馆及中央目录,并可以从其他图书馆借阅本图书馆无法提供的图书。由于有 48 小时传递服务,在多数情况下,馆际图书借阅可以在两三天内完成。

一旦全州的网络建设完成,OhioLINK 就开始迅速地增加其他馆藏资源和服务,用以便利其会员图书馆。这其中最重要的有:

①添置了许多高需求的电子数据库。②扩大了全文数据库的数量。③利用集体的力量来争取到订购电子期刊的优惠折扣。④发展新的查寻软件平台以方便对多种数据库的同时查寻。⑤采纳一个全州合作采购图书的方式来避免不必要的重复。⑥扩大网上借阅范围——从图书拓展到其他种类的馆藏资料。⑦建立一个电子期刊中心,并不断增加其刊物数量。⑧利用俄亥俄州超级计算机中心几乎无限的存储空间来建立起一个数字化媒体中心,用来收藏会员图书馆或商业机构建立的数字化特藏。⑨改善各个分校对 OhioLINK 资源的使用。

OhioLINK 共有的构思可归纳为:

①将俄亥俄州内所有的学术图书馆在电子网络环境下连接起来。②尽量利用现有的计算机和通讯基础架构。③将所有图书馆的馆藏结合起来以便于利用和有效共享。④通过多种途径来传送资料。⑤以协作方式来发展馆藏。⑥通过协作性的购买力对购买大型、昂贵的电子资源取得优惠价格。⑦改变馆际合作和资源共享的形式。

在 2000 万册集中的馆藏中(代表 710 万不同

的书名),56%的图书只有一所图书馆拥有,14%由两所图书馆拥有,7%由三所拥用,5%由四所拥有,3%由五所拥有,其余的14%由六所或更多的图书馆拥有。大量的图书只有一所图书馆拥有这一事实说明了资源共享的益处和重要性,以及藏书总汇的巨大合力。

4.3 OhioLINK现状

虽然时至今日OhioLINK仍在不断地发展,大力地扩大其馆藏资源和服务,但是它已经取得的具体成果是很显著的。

(1)OhioLINK以其业已被证明的集体功效和经济效益得以获得更多的州政府经费补助以支援其网络中心的作业,传递服务,购买主要索引、参考全文本数据库,以及其他新项目的开发。

(2)全州大约46万名大学生和5万名教职员工都可以共享由74所图书馆所收藏的总数超过2000万册的图书。

(3)1993年,对OhioLINK中央目录的查寻大约有45万次,到1998年,这一数字增加到275万次。

(4)1994年,读者在网上直接借阅约为7万5千次,到了1998年,增加到56万次。从1994年元月至1999年3月,读者联机借阅积累次数已超过200万次。借阅成功率为85%。根据记录统计,由于读者直接借阅,馆际互借的成本已从运用传统方式每次$15~$30锐减到如今的每次$8。

(5)在1992年12月OhioLINK只有两个可供检索的电子数据库,到了1998年12月已经增加到了67个。每年对OhioLINK参考数据库的查寻已由1993年的50万次增加到1998年的逾千万次。每次查寻的成本已由1993年的$3.90减至1999年的$0.30。

(6)在1993年读者还无法在网上获得期刊的全文,到了1998年,仅11月高峰期的一周之内,读者就可以从UMI公司的联机全文期刊数据库中打印出3万篇期刊文章的全文,总页数达12万5千页。每篇文章的平均花费为$0.90。

(7)经由联合订购,OhioLINK参考数据库的订费比起单一图书馆的订费要便宜30%~80%。

(8)OhioLINK还从几家大的学术期刊出版商处以现行支付纸张期刊的订费加上5%~10%的费用以换取在网上无限制地使用这些出版商所出版的全部期刊的电子版(包括没有订阅的期刊在内)。这种优惠的协定使得每个图书馆的读者都可以免费使用近2000种学术性的电子期刊。

(9)自1998年4月建立伊始,OhioLINK电子期刊中心就在不断扩大对电子刊物的收藏。至1998年12月止,在已订的1325种期刊中,读者从1307种中选用了160713篇文章。

4.4 OhioLINK如何运作

4.4.1 *系统架构*。OhioLINK系统由60个区域性系统和一个中央系统构成。每个区域性系统均配备一台或多台Digital公司的计算机、服务器,以及数百个联网的工作站、打印机、扫描器等。

4.4.2 *管理*。OhioLINK的董事会是由各参与机构的教务长、图书馆馆长组成的图书馆顾问委员会的主席和副主席、俄亥俄州高校董事会的代表人员组成,直接属于州高校董事会。OhioLINK董事会聘用一位执行长并监督总部的财政及行政运行。在制订政策及规划的层次上有一个图书馆顾问委员会(LAC),由18位创始图书馆的馆长,以及由两年制学院、私立大学和学院、法律、医学图书馆馆长所选出的代表组成。其主席、副主席及上届主席组成执行协作委员会(LACCC)。在运作这一层次上,有一个领导实施小组和四个常设工作小组。领导实施小组成员是由各参与图书馆的系统管理员或指定的专人构成。四个常设小组的成员由图书馆馆长提名,由执行长任命。这四个小组分别为:信息资源合作管理小组,读者服务小组,校际服务小组,数据库的管理与标准小组。

4.4.3 *经费*。OhioLINK的主要经费来源于州政府的拨款。这需要俄亥俄州高校董事会向州长办公室每两年一次提出预算申请,经俄亥俄州议会审核批准。这笔经费分为两种形式:运作经费和资本经费。运作经费用来支付经常性开销,例如:总部的职工薪水和福利,办公用品及设备,馆际图书传递费用,以及其他的运作支出。资本经费是用来支付总部计算机的软件和硬件及其升级换代,区域系统和数据库的启动经费,购置电子参考、全文本、期刊数据库(拥有而非租赁),俄亥俄州学术与研究网络的特别设置费用,以及多媒体和全文本系统等费用。

在1998~1999财政年度里,运作经费预算为515万7千美元,资本经费预算为250万美元。

各高校系统的维护和升级,校园电讯及其他与OhioLINK相关的运作开销等,大部分都由各图书馆自行筹措。而下列开支则由中央资金支

付:各校区最初系统的软件和硬件购买费,回溯性编目,名称和主题权威控制,电讯传播的主干线路,核心参考数据库,中央购置的电子图书,对于电子期刊集体购买的部分津贴,以及互借书刊资料的传递服务。从1998年开始,OhioLINK会员馆已同意向各馆征收少量资金(占俄亥俄大学书刊购置费的1%)来建立60万美元的"专款",用来购买新的核心参考数据库(以前购置的中心数据库仍将继续由OhioLINK的资本经费全额支付)。

4.5 OhioLINK的未来走向

随着OhioLINK的成功,许多人把OhioLINK当作在电子和网络环境中有效利用信息和资源共享的一个理想模式。然而,以我们有利的地位,当我们在21世纪进入信息高速公路第一线时,我们有信心可以做得更多。我们已经认识到几个在不远的将来运作时要注意的战略重点:

①扩大现有的数据库——特别是像地图、数字数据、图表和各类的影像。②增进更加有效的合作收藏方式。③增加新功能:例如通过一个整合的以全球网为基础的平台和文献的电子传播系统把所有的服务传递到个人计算机上。④提供一个更加方便、好用的界面。⑤把期刊和报纸数据库与实际的馆藏、流通记录和文献全文连接起来。⑥鼓励、协调并开展更多的数字化项目。⑦支持多种形式的电子出版,以控制价格,防止出版商侵占作者的知识产权。⑧寻求与其他洲际、国内、国际的图书馆网络合作。例如:像"国际图书馆网络联盟"的组织。

综上所述,很明显OhioLINK的未来是丰富多彩、令人振奋的。

4.6 OhioLINK的经验及借鉴

OhioLINK的成功大致可以归功于以下因素:

(1)人们已经认识到"任何图书馆都不能独自提供其读者所需的广泛的信息资源"。

(2)所有的图书馆,无论大小,都强烈要求合作,共享资源,这是俄亥俄州长久以来的传统。OCLC即因此在1967年成立。

(3)有眼光的图书馆领导者对馆际合作的决心和积极行动。

(4)政府部门(俄亥俄州高校董事会)的理解和支持,并愿意提供启动和运作经费。

(5)具备了图书馆自动化和网络化所需的更加成熟的图书馆和信息技术。

(6)越来越多的电子和数字出版物。

(7)所有图书馆都能全力参与OhioLINK这个组织健全的机构。能够达成共识,做出明智的及适时的决定。

如果具备上述条件的话,俄亥俄州能做到的其他地方也能做到。实际上,如果必要的话有些因素是可以培养出来的。

此外,像OhioLINK这样的图书馆使用不一定要一模一样。发展中国家的图书馆有更急迫的需求来建立网络上的信息利用和资源共享,以便能充分利用极其有限的经费、物资、技术和人力资源。但是,由于各地的环境和条件不一,每一个图书馆合作都应该根据当地的需求来计划和发展,以建立具有其特点的合作方式。对于任何一组想要在网络环境中最大限度地利用信息和资源共享而合作的图书馆,OhioLINK可以作为一个成功的实例。万事开头难,但是一旦开始,那显著的效益就会成为动力使其向前发展。

新浙江大学图书馆的管理创新

竺海康

(浙江大学图书馆 杭州 310027)

摘 要 大学合并后的图书馆怎么办?这是现时我国大学合并后出现的新问题,本文介绍了新浙江大学(以下简称浙大)成立后图书馆在管理上的一系列改革和创新。

关键词 管理创新 技术应用 人才培养

随着信息技术的发展和互联网络的普及，知识经济、网络经济、注意力经济已在世界范围内悄然兴起。与之相应，衡量图书馆办馆水平的指标体系也发生了相应的变化，时代的目光已将评价大学图书馆的指标体系聚焦在：一流的数字化资源建设；一流的信息获取与提供能力；一流的信息资源开发与组织能力；一流的馆员队伍；一流的服务水平和一流的研究能力等方面。根据新时期图书馆的发展要求，新浙大图书馆在过去的一年中，抓住四校合并的机遇，在保持各校区办馆特色和办馆优点的同时，在管理上进行了一系列的改革与创新，具体表现在制度创新、机构重组、技术应用、人才培养和服务拓展等几个方面。

1 管理机制创新

新浙大图书馆由理工、文理、医、农四个大中型图书分馆组成，它的组建没有现成可供直接借鉴的经验，面对这一复杂的情况，我们通过馆长联席会议和专家会议的方式，对管理模式、机构设置、人力资源配置、现代技术运用等方面进行了深入的调研，从而为制度创新、模式选择、机构设置、技术应用、人才培养奠定了良好的基础。

1.1 管理制度的创新

根据四校区学科、读者、馆舍、藏书和人力资源等图书馆要素的特点，我们选择了总馆、分馆和部室的三级管理体系，并紧紧抓住部室这一关键环节，从1993年3月完成部主任调整后，即要求各部制定工作职责、工作规范、服务守则和工作计划，从而使各项业务工作得以有条不紊地开展。

1.2 管理模式创新

在广泛调查研究、听取各方意见的基础上，通过专家们的详细论证，我们采取了“条块结合”的管理模式。将技术特点强、重复劳动多、容易提高工作效益的采访、编目、数字资源开发和计算机系统维护等部门，在总馆成立相应的中心，而将流通、期刊、咨询、阅览和电子技术等与读者关系密切的工作实现按校区分布。同时结合各位馆长的业务特点，实现“分条分块”管理。这样既提高了书刊经费的使用效益，减少了重复分编的劳动，也使各分馆的读者服务工作得以加强。

1.3 统一定编、科学设岗

四校合并后，一方面由于各校区馆原有的管理模式发生了变化，业务流程实现了重组；另一方面由于各校区馆原有的人力资源配置不一样，存在忙闲不匀、劳逸不均的现象，所以对原来的定编情况必须加以调整。我们通过成立“岗位设置技术委员会”，制定工作量评价指标体系，对各校区馆的岗位进行重新考核、重新设置、重新定编，做到按需设岗、科学定编，通过“公开招聘、双向选择、竞争上岗”，达到了“优化结构、按需设岗，从严考核、减员增效”的目的。

1.4 实现了科学化管理

1.4.1 管理规范化。图书馆管理是一项复杂的工作，四馆合并后人员增加了、部门增多了，如果管理工作跟不上或者不能实现科学化管理，就很难使各个部门有序运转。为此，我们发布了19个行政文件、3个直属总支文件。同时，加强各基层、各部门的业务规范化，从而基本理顺了各校区馆间的关系，提高了工作质量和工作效率。

1.4.2 管理民主化。为了总结一年来图书馆的工作情况，馆务会议决定在全体职工中开展一次富有针对性的调查研究，反映民意，倾听群众的呼声，并对全馆一年来工作进行一次职工民意测评。我们设计了反映图书馆管理体制、机构设置、人才培养、奖金分配等方方面面的含有38个问题的问卷调查表。对调查结果进行了详细的统计以后，我们针对图书馆部室过多、工作交叉、影响协调等情况，根据职工提出的合理化建议，对部室机构设置做了及时的调整。通过这次调整，图书馆的部室机构由13个精简为10个，部主任级干部减少了6名，从而进一步理顺了部室关系，受到群众的好评。

2 新技术的应用

2.1 开通了Horizon图书馆自动化管理系统

实现自动化管理是一流大学图书馆的标志。在学校领导的大力支持下，图书馆通过克服技术上的种种困难，经过许多同志在暑假期间的加班加点，终于在较短的时间里，开通了五校区图书馆自动化管理集成系统，使图书馆的信息化、电子化上了一大台阶。

2.2 数字化资源建设

经过近几年的建设，我馆已形成了文、理、工、商、农、医各学科并重，中、西、日各语种兼顾，检索性光盘、全文光盘和网上数据库等类型齐全，自我开发和国内外引进相结合的数字化资源体系。例如，中文部分我馆购置的检索性数据库有《中国专

利数据库》、万方数据库、《中文报刊篇名数据库》、《中文科技期刊数据库》等8种；中文全文数据库有《人大复印资料》、《中国科技期刊全文光盘》；外文检索性数据库有《ABI \ INFORM》、《Agricola》、《BA》、《CA》、《EI》、《Ispec》、((Medline》、《SCI》、《ISTP》等16种；外文全文数据库有《ProQuest Medical Library》、《IEEE \ IEE Electronic Library》；网上数据库有《UMI ProQuest Academic Research Library》、《UMI ProQuest Digital Dissertation Library》、《Elsevier Science Direct on Site》等。1999年我馆通过购置大容量的光盘塔系统，在几个校区间形成了分布式的光盘管理体系，顺利地使我校购置的大量检索性光盘和全文数据库得以上网，大大地方便了读者的查阅利用，较好地解决了藏与用之间的矛盾。

3 读者服务创新

3.1 实现我省"三大馆"资源的共建共享

通过与浙江省图书馆和省科技情报所的多次沟通、协商、研讨，三方签订了"高层次读者通阅协议"，扩大了我校高层次读者文献利用的范围，走出了我省资源共享的新路子。

3.2 开展网上教学工作

我馆开展了文献检索课的网上教学工作，受到广大学生的好评。这既节省了人力，又方便了学生的自主学习。

3.3 延长了开放时间，提高了服务水平

为了方便读者，我馆各阅览室从上午8:00～晚上10:00全天开放，这是在没有增加人员的情况下取得的。另外，随着四校区一卡通服务的开展，读者利用有了明显的增加，大大地提高了各校区的文献借阅量和利用率。如玉泉校区图书馆日图书流通量达1.3万册以上，高峰时曾有1.8万册的记录。另外，咨询部、期刊部等部门也开展了定题情报服务、跟踪服务和文献传递服务，较好地发挥了图书馆在教学科研中的作用。

4 加强学术研究，实施人才培养工程

4.1 成功举办国际学术研讨会和馆内学术研讨会

在四校合并一周年之际，我馆成功地举办了国际学术研讨会。通过这次学术研讨大大地促进了我馆的学术研究活动。在1999年12月，我馆又召开了新浙大图书馆首届学术研讨会，共收到论文90多篇，有近50%的论文被各种刊物录用。一年来全馆共发表论文150多篇，共承接省部级课题6项，使全馆的科研水平跃上了新的台阶。

4.2 启动了滚动式的人才培养工程

建设一流的大学图书馆关键是人才。经过制定人才选拔计划和评价指标，通过自愿报名、专家论证、组织考核、馆务会议决定的方式，我馆选拔了一批具有较大培养前途的图书馆骨干作为首批培养对象。通过确定指导老师和落实培养经费，启动了滚动式的人才培养方案。计划经过5年的努力，培养出国内外有影响的专家3～5名，在国内有一定影响的人才15～20名。这项人才工程的实施在全国高校中产生了较大的反响，得到了群众的支持，形成了你追我赶的良好竞争氛围。

以评估为契机，全面提高大学图书馆的办馆水平

——我馆在全国高校本科教学随机性水平评估工作中的做法与体会

胡 滨

（浙江中医学院图书馆 杭州 310053）

摘 要 文章分"提高认识、抓住机遇"，"积极行动、层层落实"，"尽早动手、及时整改"，"实事求是、真心整改"与"评估材料、认真撰写"5个部分，扼要介绍了浙江中医学院图书馆在2001年开展的全国高校本科教学水平评估工作中的做法与体会。

关键词 高校图书馆 评估 体会

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com