

# 图书情报 与 信息科学研究

第一辑

主编：张志弘 王玉山 张怀珠

北京图书馆出版社

2102358



\*201023588\*

# 图书情报与信息科学研究

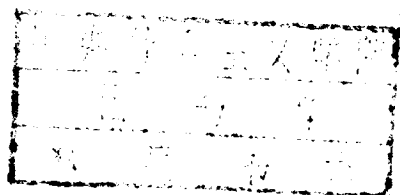
(第一辑)

主 编 张志弘

王玉山

张怀珠

229/50



北京图书馆出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

图书情报与信息科学研究 第一辑/张志弘 王玉山等主编. -  
北京:北京图书馆出版社,1999.5

ISBN 7-5013-1599-X

I.图… II.张… III.①图书情报工作-研究-文集 ②信息  
学-研究-文集 IV.G250-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 13004 号

书名 图书情报与信息科学研究·第一辑  
著者 张志弘 王玉山 张怀珠

---

出版 北京图书馆出版社(原书目文献出版社)  
发行 (100034 北京西城区文津街7号)

经销 新华书店

印刷 北京市宏远兴旺印刷厂

---

开本 850×1168(毫米) 1/32

印张 17

字数 410(千字)

版次 1999年5月第1版 1999年5月第1次印刷

印数 1—2000

---

书号 ISBN 7-5013-1599-X/G·436

定价 28.00 元

主 编：张志弘 王玉山 张怀珠

副主编：吴世辉 李 红 陈太平

编 委：王玉山 王德贵 王淑娟

孔 健 李 红 吴世辉

吴振芳 张志弘 张怀珠

张 晓 陈太平 胡朝德

俞哲明 徐 莉 解清生

## 序

眼下,严冬已过,窗外那习习的春风正悄悄地叩打着新世纪的门环。望着案头纷飞的日历,1999年正带着累累的丰收硕果远离我们而去。百年的光阴,在人类历史的长河里,只不过是一个小小的浪花。然而在这沧海桑田的巨变中,20世纪以其辉煌伟绩而永载史册。

今天,通讯、计算机、网络技术、电子图书馆、信息高速公路……,科学技术飞速改变着我们周围世界的一切。如今坐在家,通过微机的窗口,瞬息万变的大千世界就可以尽收眼底,足不出户亦可以办公、学习、上网交易……,真正是妙不可言。

现在情报信息已经名副其实成为一种支柱产业,成为推动国民经济、文化事业向前发展的动力之一。计算机的普及和推广给传统图书馆事业带来了彻底的革命。利用微机可以进行文献资料的信息存贮、加工、检索、传递和自动化管理,微机得到了广泛的应用。具体来说,计算机不仅用于计算数字,还可以用以表现内容的一切文字、符号、图形、图像、声音的“信息处理”。同时还可以用于写作和文献资料的保存和管理,一部小小的电脑可以容纳下海量的著作,而且还能把它管理得井井有条,成为一个可以移动的“电子图书馆”,既方便又快捷。

微机还可以用于文献资料的查考和检索越来越多的软盘、光盘为载体的电子出版物。如果把计算机和国际互联网连接起来,就可以实现“全球一体化的资源财富共享”,远距离的文献信息检索、浏览、传递就成了一件垂手可办的事情。

随着信息时代的到来,全国广大图书情报工作者也在洞察时代潮流发展的需要,不断地调整自己的工作定位,时时更新自己的业务知识,以适应知识创新时代的工作。

改革开放以来,我国的图书情报信息产业得到了突飞猛进的发展。从事图书情报信息工作的同志们立足本职,在做好为读者、社会、经济、文化服务工作的同时,利用业余时间刻苦钻研业务,不断地探索新的知识领域,撰写出了一批有理论、有实践的学术文章,眼前这本《图书情报与信息科学研究》的学术文稿,就是他们辛勤劳动、不倦耕耘的研究成果,我做为一名图书情报战线上工作几十年的老同志,读后倍感欣慰和喜悦,我们的事业正处在兴旺发达阶段,我们的研究队伍正在成长壮大。今天,在这本文集付梓印行之际,按同仁们要求写了如上话语,算作为序,以致祝贺。祝同仁们百尺竿头,再接再厉,不断有新的学术成果问世。

金恩辉

1999年3月于长春

## 前 言

《图书情报与信息科学研究》(第一辑)在有关部门和领导的关怀下,在诸位同仁、作者的支持下,正式出版了。

本书是由辽宁省社会科学界联合会、大连大学图书馆联合组织编辑的,由辽宁省社科联秘书长王玉山、大连大学图书馆馆长张志弘教授等主编,旨在为同行的优秀科研成果提供理想的交流发表园地,并为发展我国图书情报与信息事业做些有益的工作,以促进我国图书情报工作及信息科学的研究。

在本书的编辑出版过程中,得到了辽宁省社科联、大连大学图书馆领导的大力支持与协助。北京图书馆出版社、辽宁正大信息中心的诸位同志对本书的出版给予了技术上的指导,图书情报界众多的同行作者更对本书给予支持。没有他们的支持,就没有这本书。在此,对给本书以支持的部门、领导及同行表示衷心的感谢。

感谢中国图书馆学会常务理事、北京大学、吉林大学客座教授、原吉林省图书馆馆长金恩辉教授,他在百忙之中为本书题签作序,更使本书蓬荜生辉;感谢邹吉谭馆长对本书的出版给予的莫大鼓励;感谢李精昌、郭禄全、文斗光等前辈给予本书的大力支持与帮助!

本书的编辑利在同行。这项工作,我们今后还要继续做下去,希望全国的同行们再次给予更大的支持。

编者

1999年3月

# 目 录

## 图书馆管理改革与发展

|                                 |             |       |
|---------------------------------|-------------|-------|
| 浅谈知识与图书馆发展方向 .....              | 张立肖 支俊青     | ( 1 ) |
| 知识经济对图书馆的挑战与机遇及其对策的<br>思考 ..... | 王德贵         | ( 4 ) |
| 知识经济与社区图书馆 .....                | 张怀珠         | ( 8 ) |
| 知识经济与世纪之交的高校图书馆 .....           | 王 宇         | (13)  |
| 新形势下图书馆工作的定位 .....              | 付建军         | (17)  |
| 浅谈图书馆的激励管理 .....                | 刘岳莅         | (21)  |
| 新形势下职技校图书馆工作初探 .....            | 范晓多         | (25)  |
| 对加强图书馆内部管理的几点建议 .....           | 赵 鸣         | (29)  |
| 我馆是如何进行院校合并后的管理<br>工作的 .....    | 汤小欣 刘淑兰     | (32)  |
| 从扬州大学的改革发展看图书馆的合并 .....         | 王桂云         | (36)  |
| 抓住检查评估机遇,促进精神文明建设<br>.....      | 王永香 王远路     | (40)  |
| 图书馆社会形象的塑造 .....                | 苟美芝         | (44)  |
| 图书馆应注重形象建设 .....                | 孟幼麟 刘朝利     | (49)  |
| 对图书馆公共关系理论的再认识 .....            | 李海燕         | (53)  |
| 对开展图书馆公共关系活动的思考 .....           | 廖映红         | (58)  |
| 对高校图书馆评估的再认识<br>.....           | 王爱芳 陈昌鑫 向文楼 | (62)  |

## 情报与信息服务

|                                  |             |       |
|----------------------------------|-------------|-------|
| 信息产业与图书馆信息服务工作探讨 .....           | 李晓华         | (65)  |
| 浅谈知识创新体系和创新情报的开发 .....           | 王德贵         | (69)  |
| 试论图书情报工作是社会科学技术能力的基本要素 .....     | 王淑娟         | (73)  |
| 知识经济对信息服务业的影响 .....              | 丁春燕 厉福玲     | (76)  |
| 知识经济时代图书馆的信息化建设 .....            | 管爱萍 孟幼麟     | (78)  |
| 从信息市场角度对比我国信息产业与图书情报业的不同方位 ..... | 王燕玫 程红燕     | (81)  |
| 关于文献服务信息化的思考 .....               | 韩春雨 孙丽华     | (86)  |
| 图书馆信息服务浅论 .....                  | 刘志勇 袁 峰     | (90)  |
| 面对市场经济 开发高校馆文献信息 .....           | 吕桂燕         | (93)  |
| 论信息化建设与知识经济 .....                | 赵 也 吴大伟     | (96)  |
| 信息市场与图书馆 .....                   | 殷海燕 万永梅     | (99)  |
| 试论图书馆向信息咨询产业的转化 .....            | 宋 琳         | (103) |
| 试论信息时代高校图书馆的信息化建设 .....          | 黄岩玲         | (107) |
| 论文献信息服务的成本与补偿 .....              | 王 斌 于映红 何丽娟 | (111) |
| 浅谈我校科技情报工作 .....                 | 石冬梅 白 伟     | (116) |

## 图书馆现代化与自动化

|                            |     |       |
|----------------------------|-----|-------|
| 世纪之交的准备 .....              | 蒲红斌 | (120) |
| 图书馆对 Internet 的利用 .....    | 马 冲 | (126) |
| 图书馆面对现代信息技术发展的态度 .....     | 胡朝德 | (129) |
| 浅议高校图书馆现代化建设的发展策略 .....    | 刘圣宏 | (134) |
| 数字图书馆——21 世纪图书馆的发展模式 ..... | 叶 青 | (137) |
| 论网络环境下图书馆的发展 .....         | 戴秀文 | (141) |
| 论图书馆网络化 .....              | 刘志勇 | (146) |

|                                     |             |       |
|-------------------------------------|-------------|-------|
| 公共图书馆信息网络化初探·····                   | 程玉艳         | (149) |
| 图书馆的发展要适应现代化建设的需要·····              | 赵周娣         | (152) |
| 开发信息、传递信息是 21 世纪高校图书馆<br>发展的方向····· | 张 灏 文 斌 徐国峰 | (157) |
| 信息高速公路与电子图书馆·····                   | 侯景萍         | (160) |
| 音乐非书信息数字化的研究与实现·····                | 袁利萍         | (163) |
| 试论机读目录的发展特点·····                    | 郭志敏         | (169) |
| 图书馆网络工作刍议·····                      | 隋 东         | (173) |
| 党校图书馆网络化建设之管见·····                  | 鞠 琳         | (176) |
| 面向 21 世纪党校图书馆的现代化建设 ·····           | 刘德明         | (180) |
| 大连大学图书馆自动化信息网络管理系统建设<br>·····       | 张 晓         | (187) |
| 图书馆计算机局域网建设方案·····                  | 肖 苓         | (193) |
| 中小型图书馆数据库建设的质量控制·····               | 黄美燕         | (198) |

## 人才培养

|                                 |         |       |
|---------------------------------|---------|-------|
| 浅谈 21 世纪高校图书馆馆员素质 ·····         | 吴振芳     | (202) |
| 浅论图书情报信息人才的培养·····              | 俞哲明     | (206) |
| 文献信息吸收能力与素质教育·····              | 李 红 李 萍 | (211) |
| 试谈“情商”设计在提高馆员素质方面的效用<br>·····   | 王淮海     | (215) |
| 论图书馆跨世纪人才的培养·····               | 王琳琳     | (220) |
| 知识经济条件下图书馆员的素质·····             | 刘立伟     | (223) |
| 略论如何提高馆员学术水平·····               | 唐建华     | (227) |
| 从信息资源的开发谈信息管理人才的<br>培养·····     | 牟 萍 杨 津 | (231) |
| 论知识经济时代图书馆信息专业人员应具备的<br>素质····· | 陶延红     | (235) |
| 网络时代图书馆员的素质教育·····              | 吴彩凤     | (238) |

|                                   |         |       |
|-----------------------------------|---------|-------|
| 提高工作人员整体素质以适应图书馆现代化建设的需要·····     | 何 潺     | (241) |
| 党校图书馆现代化发展中的队伍建设·····             | 刘素婷 冯长美 | (244) |
| 谈知识经济时代图书馆的人才预测与管理·····           | 于 丽     | (248) |
| 加强知识素质教育,迎接知识经济挑战·····            | 杨 君     | (251) |
| 提高高校图书馆借阅台工作人员的素质,促进高校精神文明建设····· | 陶靖中     | (253) |
| 图书管理人员必须加强精神文明和职业道德建设·····        | 秦金玉     | (256) |
| 浅议图书馆馆员的继续教育·····                 | 王 雯     | (259) |
| 谈征集地方文献工作人员的素质要求·····             | 张丽平     | (262) |
| 论高校文检课现状、存在问题及对策·····             | 孙佐权     | (265) |
| 培养中等专业学校学生的情报意识·····              | 黄 宁     | (269) |
| 图书馆与中小学生智力开发和素质培养·····            | 刘 智     | (271) |

## 文献资源建设

|                                  |         |       |
|----------------------------------|---------|-------|
| 高校合并后实现图书馆文献信息资源共享需要解决的几个问题····· | 解清生 姚春彦 | (275) |
| 高校图书馆文献资源配置的探讨·····              | 王 妍     | (280) |
| 浅谈当前影响公共图书馆藏书建设工作的因素及对策·····     | 郑 红     | (284) |
| 浅谈文献资源的开发与利用·····                | 徐曙平     | (287) |
| 浅析县图书馆对地方文献的收集、整理、开发和利用·····     | 王林红 荣红涛 | (291) |
| 知识经济时代图书馆文献信息资源的开发与利用·····       | 唐嫦燕     | (294) |
| 略论高校图书馆藏书的人为损毁的原因、方式及对策·····     | 李荣慧 许孟青 | (297) |

|                   |     |       |
|-------------------|-----|-------|
| 开架借阅管理实践论·····    | 马伟峦 | (303) |
| 开架书库的科学管理之我见····· | 曲振华 | (307) |

## 读者服务工作

|                                    |             |       |
|------------------------------------|-------------|-------|
| 改革和深化图书馆的流通服务工作·····               | 赵丰丰         | (310) |
| 图书馆的“窗口”——外借部建设·····               | 郑丽仙         | (313) |
| 浅论图书馆流通部工作的学术性·····                | 王静芳         | (320) |
| 论高校图书馆的读者服务工作·····                 | 马艳玉         | (324) |
| 图书馆的工作重心应转向读者服务工作·····             | 苟美芝         | (328) |
| 谈高校图书馆应拓宽服务范围·····                 | 索 德         | (332) |
| 做好医学院新生的读者服务工作<br>·····            | 曲晓杰 王静华 李维娜 | (336) |
| 高校学生阅读心理浅析·····                    | 刘淑华         | (338) |
| 浅谈阅读兴趣的形成与培养·····                  | 赵 也 王 丹     | (341) |
| 大学生素质教育与高校图书馆·····                 | 张 曦         | (344) |
| 论高校图书馆与爱国主义教育·····                 | 沈 梅 洪 平     | (348) |
| 高校图书馆应加强大学生的德育素质教育·····            | 王淑娟         | (351) |
| 加强大学生道德素质教育,使图书馆真正成为<br>育人的园地····· | 厉福玲         | (355) |
| 如何发挥图书馆在社会主义精神文明建设中的<br>作用·····    | 王 怡         | (358) |
| 关于在高校图书馆设立少儿图书室的构想·····            | 陶 杰         | (362) |
| 外语院校图书馆声像资料开发利用之探讨·····            | 滕宇春         | (365) |
| 大学生优良素质的形成与图书馆声像资料的<br>开发与利用·····  | 周 丽         | (369) |
| 致力提高外文书刊使用效益·····                  | 付旭文         | (374) |
| 也谈我馆外文原版图书开架阅览的管理与服务<br>·····      | 李 玲         | (378) |
| 小议图书馆贵重画册的保存与使用·····               | 杨 彤         | (382) |

## 采编工作

- 高校图书馆藏书品种与复本的关系及处理…… 庄发文 (384)
- 谈中文图书在版编目常见错误…… 骆柳宁 (389)
- 浅谈计算机与分类工作…… 周 红 (397)
- 机读目录取代卡片式目录探讨…… 刘翠红 (401)
- 浅谈手工检索和电脑检索…… 徐茹倩 (404)
- 高校图书馆购书经费拮据之对策…… 杨懿范 (407)
- 谈电子时代图书馆、出版社与书商的关系 …… 廖利娟 (409)

## 期刊管理工作

- 从期刊工作现代化谈期刊管理者素质…… 李淑云 (412)
- 图书馆现刊、报纸、外文预订资料管理系统…… 李奎成 (416)
- 浅谈期刊分类…… 温景真 (419)
- 关于期刊回溯建库前若干问题的思考…… 金鲜红 (423)
- 加强期刊管理和开发利用 更好地为教学科研  
服务…… 郭丽明 (427)
- 谈高校图书馆期刊文献的开发与利用…… 马艳玉 (431)
- 浅谈公共图书馆期刊利用率的  
问题…… 任周鸣 王晋生 王彩玲 (434)
- 我馆期刊工作科学管理的实践  
及体会…… 左 艺 陈晓梅 迟岳文 (438)
- 我馆现刊阅览室读者阅览倾向的  
调查…… 刘金英 穆瑞生 (442)
- 做好期刊开架阅览为广大读者服务…… 邹 敏等 (446)

## 信息科学与计算机技术

- 管理信息系统的发展——信息资源  
管理系统…… 王彦春 宋晓琳 (449)

|                                  |             |       |
|----------------------------------|-------------|-------|
| 利用数据仓库技术的信息决策支持系统·····           | 李 侃         | (455) |
| 关于我国高速信息网络建设的思考 ···              | 牟 萍 赵 也     | (461) |
| 现代信息技术的飞速发展及其对中国<br>科教领域的影响····· | 田丽敏 刘朝利     | (465) |
| 信息革命与光盘存储技术·····                 | 安 宏         | (469) |
| 我国农业信息业现状分析<br>及对策探讨·····        | 蔡京淑 金顺仁 金艺峰 | (473) |

## 其 它

|                                      |         |       |
|--------------------------------------|---------|-------|
| 美国大学图书馆中专业馆员与辅助性专业馆员<br>工作角色的变化····· | 曹季芳     | (479) |
| 图书馆美学应用刍议·····                       | 王德贵     | (485) |
| 对图书馆办公室工作的体会与认识·····                 | 徐 莉     | (491) |
| 试论高校图书馆的宣传工作·····                    | 文 斌     | (495) |
| 试论图书馆开展美术活动的意义·····                  | 骆 风     | (498) |
| 如何利用图书馆撰写论文·····                     | 赵新华     | (503) |
| 图书馆档案工作·····                         | 李 静     | (506) |
| 浅议高校图书馆档案工作·····                     | 张 佩     | (510) |
| 关于高校资料室归属图书馆问题的思考·····               | 张文娟     | (514) |
| 美术史论专业推荐书目·····                      | 杨纓林     | (517) |
| “中盘”正负面效应与防范对策·····                  | 郑豫广     | (521) |
| 计算机数字化测绘技术的发展状况<br>·····             | 王 庆 金有信 | (527) |

# · 图书馆管理改革与发展 ·

## 浅谈知识经济与图书馆发展方向

张立肖 支俊青

(河北科技大学 石家庄 050054)

【提 要】 本文通过对知识经济及特点的分析,阐述了图书馆在知识经济时代的重要性,并提出图书馆应抓住机遇并发展自己的方略。

【关键词】 知识经济 图书馆发展

当今,全球经济一体化趋势十分明显,由此带来的国际间竞争更加激烈。“知识经济”已在世界范围内悄然兴起,知识将作为重要的生产要素进入经济生产领域。而作为知识信息搜集、整理、存储和传播的主要基地的图书馆,要抓住机遇,发挥其重要作用。

### 1. 关于知识经济的涵义及特点

“知识经济”是世界经合组织在1997年初发表的《1996年科学技术和产业展望》年度报告中提出的,题为“以知识为基础的经济”的简称,知识经济是指建立在知识和信息的生产、分配和使用上的经济。全球经济一体化的趋势使知识取代劳动力成为最重要的经济增长因素。

与以往的经济形式相比,知识经济的最大不同在于,它的繁荣是以不断创新的知识为基础。在知识经济时代,一个国家如缺少雄厚的科技储备,缺乏创新能力,就会失去知识经济所带来的机遇,陷入被动挨打局面。

## 2. 图书馆在知识经济时代的重要地位

作为文化教育机构的图书馆是知识的载体,信息的宝库。进入知识经济时代,图书馆将显示其前所未有的重要地位。“要想富,进书库”,谁掌握文献信息技能高,谁便能在知识创新中处于优势。微软总裁比尔·盖茨曾说“图书馆是一个非常重要的信息资源,它在信息时代将发挥出前所未有的中心作用,因为有效的信息是竞争取胜的关键因素。”图书馆正处于由工业化社会向知识经济社会的转变时期,随着信息的日益增多,知识文献的快速更新,图书馆要为自己提出新的奋斗目标和要求,适时应变,调整其业务内容,充分体现图书馆的社会价值。

### 3. 知识经济时代图书馆的发展方略

(1)宏观上,由多头分散状态逐步走向集中统一化管理,实现资源共享。

在宏观管理上,我国图书馆一直处于分散的管理状态中,随着市场经济的深入,各图书馆出现了盲目采购,自动化技术重复开发等现象。此时,只有实行综合管理机制才能有效发挥图书馆整体效应,集中地使用人力、物力及财力。为此,我们应建立总图书馆,负责全国行政、业务的统筹管理,并成立总图书馆下的各省市中心馆,负责各地区不同类型图书馆的业务,并集中进行采编业务和新技术开发。

(2)微观上,图书馆还应从自身特点出发,改进服务手段,变封闭式服务为开放式服务,变单一服务为多元服务,使图书馆从传统走向现代化,以适应知识经济时代的要求。

首先,建立图书馆数据库,使藏书从“物质型”转向“网络型”。信息数字化革命给图书馆带来了新的挑战,电子图书馆,数字图书馆,虚拟图书馆等新的图书馆概念和形象相继产生。未来图书馆已不再局限于馆舍墙壁的范围,通过互联网技术的实现可以扩大到整个社会,从而实现真正意义上的资源共享。

第二,加强对电子出版物的收藏工作,建立多媒体阅览室,光盘检索站等,为电子图书馆的早日实现打下基础。电子出版物是以数

字代码方式,将图文声像等信息存储在磁光电介质上,通过计算机或类似设备阅读使用的大众传播媒体。其容量大体积小的特点将成为未来电子图书馆的主要组成部分。

第三,各图书馆应在互联网上建立自己的网页,以求在拓展信息空间的同时扩大辐射自身信息的能力。未来社会,信息资源占有的不均,同样也将成为图书馆贫富的新标准。未来图书馆引以为荣的将不是藏书量的多少,而是获取网上资源的能力。

第四,在对外服务方面,实行一馆两制。一制为无偿服务,保证图书馆作为科学文化教育事业的发展方向;一制为有偿服务,兴办信息产业,直接参与社会经济生活,以产业养馆,大力发展数据库、信息咨询、检索和信息技术服务;组建公共服务公司,实行复印、胶印、彩扩一体化复制服务和装订配套服务、开展书店营销、电子阅览、书刊代租、录像等服务;利用图书馆现有场地及设施办理微机、英语、考研及各种再就业培训班,为待业青年及下岗职工实行优惠服务;

第五,定期进行图书增新剔旧工作,保证文献信息的新颖性。

(3)建立一支博学多才、政治强、业务精、作风正的高素质复合型馆员队伍。

21世纪国际竞争是人才竞争,谁把握了人才,谁就能够取胜。世纪之交的图书馆正处在传统向现代化转变的时期,计算机的应用使图书馆各个环节的工作手段,服务方式发生了深刻变化。这就要求图书馆员加强知识更新,提高信息观念和文化修养。图书馆除了应有图书情报信息专业人才外,还应培养具有现代管理、计算机、外语等各种专业人才,以适应知识经济时代图书馆的人才需求。

总之,知识经济时代的到来为图书馆创造了前所未有的机遇和挑战,我们应抓住机遇,对内挖掘自身的潜力,对外走合作发展的道路,以坚定信心迎接21世纪的到来。

#### 参考文献:

1. 知识经济与图书馆变革散记.《图书馆》 1998(4)
2. 网络化趋势与图书馆发展观.《中国图书馆学报》 1998(4)