

李万健

关于电子图书馆问题的全面探讨 ——评汪冰博士《电子图书馆理论与实践研究》

ABSTRACT In his *Electronic Libraries: Theories and Practices*, Dr Wang Bing discusses the concept of electronic library, its origins, theoretical models, technological bases and development strategies

KEY WORDS Electronic library. Theoretical and practical studies
Book review.

CLASS NUMBER G258.94

1997年岁末,青年学者汪冰博士的专著《电子图书馆理论与实践研究》一书由北京图书馆出版社(原书目文献出版社)出版发行。这是国内第一本系统论述电子图书馆的学术专著。该书共分7章,内容涉及电子图书馆及其相关概念、电子图书馆产生的思想基础和现实背景、电子图书馆试验及其经验分析、电子图书馆的理论模型和技术基础、电子图书馆对传统图书馆的影响、发展我国电子图书馆的对策,以及尚待解决的电子图书馆课题等。通览全书,我们不难看出作者具有广阔的学术视野、深厚的专业功底和很强的资料占有能力。这是一部理论和实践性很强的高水平的著作。

《电子图书馆理论与实践研究》一书是作者在其博士论文基础上删削增补而写就的。汪冰博士1991年毕业于武汉大学图书情报学院科技情报专业;同年考入中国科学院文献情报中心,师从著名图书情报学家孟广均教授,攻读硕士学位;1994年硕士研究生修业期满后又以优异的成绩被免试推荐为该中心的第一位博士生。《电子图书馆理论与实践研究》是作者在图书情报专业中十年寒窗的主要成果之一。

《电子图书馆理论与实践研究》最突出的

特征是视野宽广。作者曾幸运地参加了1995年在土耳其伊斯坦布尔召开的第61届国际图联(IFLA)大会,亲聆了世界各国图书馆学专家和实践权威对“未来图书馆”(当时主要是电子图书馆)的理解和认知,从而在博士论文选题伊始就得以介入国际图书馆学领域,并能从较高的起点上来审视“电子图书馆”这一当代图书馆发展和研究的新课题。1996年初,作者又有幸作为第62届国际图联大会筹备组的工作人员,参与了在北京召开的这次国际图书馆界盛会的全过程,结识了许多图书馆界的国际友人,搜集了许多珍贵的资料,为博士论文的写作奠定了坚实的基础。与此同时,还遍阅北京图书馆和中国科学院文献情报中心收藏和订阅的书刊资料,以及从因特网上获取的电子文献,做了数千张文摘卡片,较为准确地把握了电子图书馆跃动的脉搏。

《电子图书馆理论与实践研究》不仅广泛地考察了美国、日本、英国、法国、荷兰、澳大利亚、新加坡等国电子图书馆的实践经验和理论成果,而且对中国图书馆自动化、网络化及电子图书馆试验的现状和问题也做了全面的调查研究,因此,本书的取材丰富、新颖、资料翔实。这是作者勤奋治学的结果,也是本书成功的根本。

(下转第77页)

方面的信息,而且能反映金融、商业、贸易方面的信息,同时,还反映技术、规范、标准、准则等内容,信息技术为组织产品生产提供各种可靠的手段,将科学研究与技术同步实施,及时计划与组织、指挥与调节,使生产的集团化成为可能。

2.9 现代信息技术促成社会经济国际化大联合

今天,随着现代信息技术的发展与应用,一方面,世界已被联结成一个整体,地域限制与文化差异都不再是全球竞争与合作的障碍,各国之间横向联系与协作加深;另一方面,使得市场瞬息万变、竞争加剧。为了在经济、政治、军事、文化等方面处于优势,每一个国家和地区都在积极联合多方力量,壮大根基。信息技术作为辅助这种联合的一种手段,给企业、地区、国家冲破商界、国界束缚,走向国际化联合与发展的道路提供了基本条件。在进一步巩固联合组织地位的同时,也促进和发展了人类的物质文明与精神文明。日本科技厅在1991年成立了国际科技政策研究室,积极与美、俄、欧洲交往,加强信息技术等高科技的联系与合作。与此同时,美洲、欧洲、

亚洲、非洲的许多国家和地区亦相继制订对策,展开横向联合,积极发展信息技术应用领域,以提供有效实现这种联合的环境^[4]。总之,现代信息技术成果的广泛应用带来了世界的大联合,而世界大联合又进一步发展了现代信息技术。

参考文献

- 1 严怡民 关于社会经济信息化的思考 图书情报工作 1997, (2)
- 2 李京文,小松崎清介等 信息化与经济发展 北京:社会科学文献出版社,1994
- 3 马洪主编 中国经济形势与展望(经济白皮书 1996—1997). 北京:中国发展出版社,1997
- 4 中国社科院外事局编 世界经济发展考察与研究 北京:经济管理出版社,1997

仍然 东南大学毕业,硕士,讲师,现为南京大学信息管理系在读博士生。通讯地址:南京大学。邮编 210093。

倪波 1960年毕业于北京大学。现为南京大学信息产业研究所所长,信息管理系教授,博士生导师。通讯地址:南京大学。邮编 210093。

(来稿时间:1998.2.10。编者:李万健)

(上接第69页)

《电子图书馆理论与实践研究》的成功之处还在于其精辟的理论推导。开卷伊始,作者就在充分地比较和分析相关概念的基础上给出了自己的电子图书馆定义,其后,又提出了电子图书馆的综合理论模型、内部资源模型和外部资源模型,剖析了电子图书馆对传统图书馆不同层面环节的影响,提出了发展我国电子图书馆的对策和建议,从而实现了从感性认识到理性认识的飞跃,系统化了中外图书馆学家及他本人对电子图书馆的认识,为人们理解和建设电子图书馆提供了理论范式。

《电子图书馆理论与实践研究》记录了一位青年学子的心路历程,它有成功的一面,也有不足的一面。以笔者浅见,该书似可在以下

几个方面更求完美:其一,选题较为宽泛,若能予以约束,集中力量重点突破,可望取得更为理想的成效。其二,由于该书在有限的篇幅内表述了太多的资料和内容,因此在驾驭资料及去芜存精方面难免稍有欠缺,有再下功夫的余地。其三,该书“结语”部分引用他人言论较多,作者观点的总结相对薄弱了;若能围绕自己的创见及未解决的问题加以发挥,则余味更浓。当然,笔者所言不足,未必妥当,即便稍妥,也属支细,对于全书来说,仍为瑕不掩瑜。

李万健 本刊编辑部。通讯地址:北京文津街七号。邮编 100034。

(来稿时间:1998.4.7。编者:赵薇)