

●冷伏海

FD 第48届大会及学术研讨会述评

ABSTRACT The theme of the 48th FD General Conference is “Information globalisation in a network information society”. During the conference, there were 5 sessions with their subthemes such as “Regional perspectives in information sector”, “Missions of information workers”, “Commercial and industrial information” and “Impacts in network information societies”. There are great differences between papers from developed countries and less-developed countries. Most people believe that information globalisation in a network information society will become a reality.

KEY WORDS FD. Conference. Information globalisation. Summary.

CLASS NUMBER G350

国际信息与文献联合会(FD: International Federation For Information and Documentation)第48届大会暨学术年会于1997年10月20~25日在奥地利格拉兹市会议中心举行。此次会议的主题是“网络信息社会中的信息全球化”。另外,它还担负着庆祝于1895年成立的FD 100周年的任务。笔者有幸随中国科技信息代表团参加了此次盛会,并发表了论文。现就掌握的一些有关FD的近况和此次FD会议及学术研讨会予以简介,并就学术报告作简要评析,期望对信息界的学术同仁有所借鉴。

1 FD 近况^[1]

FD 创立于1895年,原称“国际书目学会”,后称“国际文献学会”、“国际文献联合会”,现称“国际信息与文献联合会”。

现在的FD是在一个国际范围中领导

着有关信息产品、系统和方法的开发、生产、研究和利用的组织 and 个人的专业联合会。其中所指的个人和组织都直接或间接地参与了信息管理。

FD 现在倡导一个观念:“信息是一种关系生死存亡的资源”。“信息在国际、国家、组织等各个层次上都是—种必要的资源,而且,这种资源使我们有权在国家经济和工商领域增强竞争力,推动科学技术的国际转移,发展和改进任何区域的生活质量,增加决策者正确决策的可能性;刺激教育规划和终生学习;它涉足信息社会的所有领域,艺术和人文领域等等”。

FD 的成员构成了从事信息、知识和通信领域的许多团体和专业人员的桥梁和网络。现在FD 在世界93个国家或地区有600多个成员。FD 坚信依靠不同成员间的新的协作和联合必将创造出许多令人惊喜的机会,它将有—益于全体FD 成员。它的会员资格范围包括:国家会员、国际组织会员、机构会员、公司会员、个人会员和赞助会员。FD 鼓励所有会员参加全

部 FID 的 15 个专门委员会和特别兴趣小组的活动。这些专门委员会和特别兴趣小组是 5 个地区委员会(FID/CAO 亚洲太平洋地区委员会, FID/CLA 拉丁美洲地区委员会, FID/NANE 北部非洲和近东地区委员会, FID/ROE 欧洲地区组织, FID/GIIS 全球信息基础设施和信息高速公路促进组织); 7 个专业委员会(FID/CR 用于知识组织的分类专业委员会, FID/ET 教育与培训专业委员会, FID/II 产业信息专业委员会, FID/IP 信息政策与规划专业委员会, FID/IPI 智力产权专业委员会, FID/FI 信息基础理论专业委员会, FID/SD 社会科学信息和文献专业委员会); 8 个特别兴趣小组(FID/ARM 档案和记录管理小组, FID/BFI 银行、金融和保险信息小组, FID/EI 环境信息小组, FID/EIS 行政信息系统小组, FID/IPA 公共管理信息小组, FID/MIP 现代信息人员的任务、职责和发展小组, FID/OE 组织优势小组, FID/SCRM 安全控制和风险管理小组)。会员加入特别兴趣小组和专业委员会不受名额限制。每个专门委员会和特别兴趣小组都关注着信息领域不同方面的态势。另外, 会员还可分别参加 6 个地区委员会的工作。

FID 通过举办教育和培训、大会和研讨会, 出版刊物等出版物和设立研究和推广项目, 以及建立国际网络等开展了多方面的卓有成效的工作。

另外, FID 还辟有知识论坛。其目标是集合 FID 个人会员、专业委员会、特别兴趣小组及其它工作小组的专家成为一个系统, 以便建造一个知识库, 给 FID 会员以帮助, 使 FID 最终形成一个国际信息联盟。它的目的是: 呈现给专业信息联合体和信息用户以相关信息; 为信息联盟成员和信息用户提供新的服务; 利用 FID 范围内的专家扩大网络和蓄积; 在现有的和新的活动中增加成员的联系; 在 FID 联盟内部增进交流的质量和访问; 增加个人的能力和物理网络的使用; 为会员交流提供一个基础设施; 集成会员间的力

量。从 FID 的组织结构和发展目标可以看出其活动内容和范围都突破了原有的文献领域, 其作用在日益强化。

2 FID 第 48 届大会学术研讨会简述^[2]

第 48 届 FID 大会暨学术年会的前 3 天是大会前的专题学术研讨会。“网络信息社会中的信息全球化”是这次会议的主题。FID 希望通过这一主题使我们清晰网络社会的不同层面。FID 努力使自身成为清晰下述观点的主要促进因素。即不同的信息、知识和通讯领域的协同以及公共、私人和学术部门的协同对未来的繁荣与和平是极其重要的。在信息社会发展中私人个体也被认为是一个主要的力量。

由于网络影响着全球各个地区的社会各个层面, 所以会议引起了国内外同行的兴趣。新兴的信息高速公路与物理基础设施引起了诸如民主、自由、博爱、和平等的论争。它不仅影响着我们做生意和其他事务的方式, 而且影响着遍布世界的所有个体。对信息人员的影响更是巨大的。信息人员需要从部门思维方式走向协同方式。这意味着他们需要在不断变化的环境中从职业计划者转变成职业战略家。会议研讨内容包括了许多今天进入信息社会的关键元素的论题和主题。范围包括网络及其访问, 信息高速公路和基础设施, 基于知识的时代的质量问题、信息科学、智力所有权、终生学习和远程教育等, 对包括中小企业在内的工商业的影响、环境及其在信息人员方面的冲击等。这些内容体现在下面的学术研讨和报告会中。

2.1 由 FID/ET 教育与培训专业委员会组织召开了一个题为“电子网络环境下的工作和学习”研讨会。探讨了适应真正的网络化环境下工作和学习必要的学习策略和柔性技能的职业挑战, 以及应付这一挑战的教育与培训方式。指出了现代信息人员的教育与培训

途径。会议认为现代信息人员的教育与培训问题已不仅是适应技术,而且应是本质地理解信息和知识在当今社会中的流动。认为重点是寻求对作为机会资源的信息的管理,以加强使诸如土地、劳动力和资本等资源增殖的能力的教育与培训。

2.2 由 FD/BFI 银行、金融和保险特别兴趣小组和 SLA 欧洲分委员会组织召开了一个题为“金融信息全球化”的研讨会。集中讨论了新近剧变的金融形势下信息服务的任务:未来信息人员的任务是什么?如何利用互联网和其他新媒体并与之竞争?一种接收后合并两种信息服务的方式是怎样的?同时研讨了延续和注入金融信息人员的活力,刺激和推动全球网络化等问题。

2.3 研讨会举办了一个欧洲信息化 2000 日程:多媒体在欧洲的发展的学术活动。信息化 2000 日程是欧洲共同体支持和刺激欧洲内部市场的规划。它为那些拥有、开发、处理、分配或使用信息的组织提供了许多机会。实际上,这是对欧洲市场上的每个人来说的。一种新规则的生产技能和商务模式被要求在具有生机的新市场中生产出极具吸引力和生命力的产品。2000 年信息日程将支持系列活动:开发和利用欧洲内部的财富;为电子信息消费者生产具有吸引力的产品和服务;培养新的创造力和商务技术;在新的信息市场创造新的工作岗位。另外还有 6 个学术报告:提供给专业人员和消费者使用的智能化媒体服务,电子出版—遍布欧洲提供多媒体内容,都市化和多媒体时代,在传统文化领域中的多媒体应用,数字图书馆—公共图书馆系统的前途,强化多媒体在欧洲的应用。

2.4 FD 第 48 届大会开幕式后,同时在 6 个会场举行了 5 个论文报告会和一个贯穿大会始终的信息技术与产品商务洽谈会。每一个报告会始终都有一个特定的题目。报告会一天又分多个时段进行,每一个时段的报告又有一个分主题。其各个主题和分主题如下:

第一论文报告会的总题目是“领导时代的技术”。时段报告分主题分别是: (1) 走向信息高速公路的地区和国家的途径; (2) 未来学者的展望; (3) 无法意料的使用—无法预测的用户; (4) 震荡世界的现代信息技术; (5) 信息经济学/信息价值; (6) 基于知识的信息生产和处理; (7) 智能代理; (8) 关系术语、多语种、多文化领域的知识工程; (9) 创造你自己的网络设施; (10) 远程学习。

第二论文报告会的总题目是:“信息领域的地区展望”。时段报告分主题是: (1) 透过信息的民主化—透过信息网络的自由、平等和友爱; (2) 提供对文化遗产信息的访问; (3) 在信息汪洋世界中的质量保证; (4) 信息产品和服务营销——新道路、新工具和新理念; (5) 跨越国境和信息界限的环境关注; (6) 国家环境信息主动性。

第三论文报告会的总题目是:“信息人员的任务”。时段报告分主题是: (1) 新情况—关于现代信息人员研究的 FD 课题组的研究结果概述; (2) 关联和影响—会员对现代信息人员研究结果的反响; (3) 目前技能水平下的现代信息人员:一组专门讨论; (4) 新任务/新责任—我们有所准备吗?; (5) 教育别人/自我教育—需要些什么?; (6) 知道什么时候如何查询是不够的—现在我们已不得不去建造数据库吗?; (7) 在最高水平上影响决策者; (8) 合作改进信息产品和服务的生产和获取—案例研究; (9) 国际信息组织的正式和非正式动议。

第四论文报告会的总题目是:“商务和工业信息”。时段报告会分主题是: (1) 网络化—繁荣未来的链环; (2) 联接信息服务到商务战略; (3) 商务变化和未来信息管理的任务; (4) 信息和知识管理怎样才能对解决工业和商务所面临的挑战做出贡献?; (5) 提供给组织优化的信息管理; (6) 国家转型期的商务信息战略; (7) 联合国工业发展组织; (8) (9) 网络提高了中小企业的竞争力。

第五论文报告会的总题目是“网络信息

社会的冲击”。时段报告会的分主题是: (1) 互联网—每天访问什么? 谁来访问? 为什么目的访问?; (2) 网络改变着我们工作和娱乐的方式; (3) 环境虚拟系统的平等访问—阻碍信息社会两极化; (4) 控制虚拟系统的审查制度; (5) 网络增强了银行、金融和保险部门的竞争性; (6) 远程工作和远程学习。

3 F D 第 48 届大会学术报告统计分析

F D 第 48 届大会学术研讨活动分为大

会的学术报告会和大会前的研讨会。会前未印制会议录, 会议曾通知会议后出版会议录, 但笔者至今未见到会议录。所以只能依据会议程序册中的论文报告题名显示的信息进行粗略统计分析, 期望得出一些有益的结论。

3.1 学术报告综合统计分析

大会共有论文和其他学术报告 112 篇次。按 5 个学术报告的专题分布情况见表 1。

报告人分别来自 34 个国家、地区和国际组织。表 2 是对作学术报告两篇次以上的国家和国际组织的统计。

表 1 学术报告主题分布

领导时代的技术	信息领域的地区展望	现代信息人员	商务与工业信息	网络信息社会的冲击
27 篇次	20 篇次	25 篇次	24 篇次	16 篇次

表 2 两篇次以上报告的国家 and 地区

国家或国际组织	美国	英国	奥地利	加拿大	中国	伊朗	日本	德国	挪威	斯洛文尼亚	智利	巴西	墨西哥	俄罗斯	意大利	西班牙	联合国工业发展组织
篇次	18	17	9	6	6	6	5	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2

作学术报告 1 篇次的国家或地区包括: 法国、芬兰、印度、古巴、捷克、委内瑞拉、台湾、波兰、格鲁吉亚、克罗地亚、埃及、丹麦、匈牙利、以色列、泰国和斯里兰卡。需要说明的是, 有的论文是由两个国家或国际组织的作者合撰的, 被分别统计一次; 而一个国家两个以上作者撰写的论文只统计了一次。另一部分论文作者未到会作学术报告。

从表 2 及下述的作学术报告 1 篇次的国家或地区的罗列可见, 参加本次 F D 学术研讨的国家、地区或国际组织较多, 尤其是主要发达国家都有作者作学术报告。说明 F D 有

广泛的国际代表性。也可看出, 除了发达国家和地区之外, 发展中国家的作者作学术报告的也不少, 说明不论贫富大小, 都在关注: “网络信息社会中的信息全球化”这一论题。

根据美国 1993 年《电脑年鉴》公布的世界各国和地区每千人拥有电脑量和每秒处理信息量^[3], 结合国家或地区经济发展状况及 1993 年以后信息产业在这些国家和地区发展情况, 上述国家、地区可区分为“高信息化水平”和“低信息化水平”两类。联合国工业发展组织归入“高信息化水平”类(见表 3)。

表 3 高信息化水平和低信息化水平国家、地区一览

高信息化水平类(A 类)	低信息化水平类(B 类)
英国、加拿大、日本、德国、法国、意大利、丹麦、美国、芬兰、奥地利、台湾、以色列、西班牙、联合国工业发展组织	中国、俄罗斯、伊朗、智利、巴西、墨西哥、斯洛文尼亚、委内瑞拉、波兰、埃及、格鲁吉亚、克罗地亚、匈牙利、泰国、斯里兰卡

3.2 “领导时代的技术”专题学术报告统计分析

(1) 在“领导时代的技术”专题学术报告

会上的学术报告作者分布在 12 个国家, 专题报告总数 27 篇次。高信息化水平的国家 7 个, 报告数 20 篇次, 占本专题报告总数的

74%;低信息化水平的国家 5 个,报告数 7 篇次,占 25.9%。可见,在这个专题上,高信息化水平的国家学术报告集中程度大。可以看出,“信息化水平”与“领导时代的技术”存在一种辩证关系。“领导时代的技术”既然是一种高信息化水平的目标和标志,重视“领导时代的技术”的研究和应用就必然导致比较高的信息化水平。

(2) 高信息化水平国家和低信息化水平国家的作者对这一主题内容的研究和开发深度存在差异性。从统计分析中可以看出高信息化水平国家的研究和开发已深入到诸如自动抽词、自动标引等信息自组织系统和形象查询、虚拟咨询、面向对象的信息自动交易、超文本图书馆目录等网络信息热点技术论题方面^[4]。低信息化水平国家作者所论及的信息管理技术还表现出传统向先进过渡的特点。对现代网络信息技术的讨论也还是对整体技术途径和系统的研究,未就其中某一局部的深入技术问题进行讨论。

(3) 高信息化因素,尤其是英国在重视技术开发和实证研究的同时,也开始关注信息时代的一些基础理论问题,如信息社会政策、信息及信息机构的价值的研究。

3.3 “信息领域的地区展望”专题学术报告统计分析

(1) 在“信息领域的地区展望”专题学术报告会上的学术报告的作者分布在 13 个国家,专题报告总数 20 篇次。高信息化水平国家 7 个,报告数 11 篇次,占专题报告总数 1/2 强;低信息化水平国家 6 个,报告数 9 个,占专题报告总数 1/2 弱。可见,在这个专题上,高信息化水平与低信息化水平国家报告数集中度相当。这是因为不论是“高水平”还是“低水平”,都关注着信息领域,“高水平”关注的网络构造后的一些应用和社会问题,“低水平”关注建造网络的条件和支持基础。

(2) 差异性表现在:“高水平”国家较重视在已经建设成形的 Internet 网上进一步开

发信息资源和发展商机的问题,意在通过网络加快民主、自由、友爱的程度,加速文化遗产和环境信息的开发、传播和利用。“低水平”国家则较重视信息高速公路和信息基础设施的知识和意义在本国的宣传,以及本国在这方面建设的途径和战略等问题,对信息经济与信息市场的理论探讨也是其突出的特点。这反映了这些国家信息化水平的初级性。

(3) 美国这一国家较重视网络与民主权力的研究。本专题报告会上仅有的两篇这方面的报告都是美国人作的。这也与美国愿意充当“人权卫士”的国家形象相一致。

3.4 “信息人员的任务”专题学术报告统计分析

(1) 在“信息人员的任务”专题报告会上的学术报告作者分布在 17 个国家,专题报告总数 29 篇次。高信息化水平国家 8 个,作报告 17 篇次,占专题报告总数的 3/5 强;低信息化水平国家 9 个,作报告数 12 篇次,占专题报告总数的 2/5 强。相差 1/5,不是很大。表明随着网络信息社会的到来,无论“高水平”还是“低水平”国家的信息人员的社会任务都受到挑战,开始发生了变化。两类国家都在密切关注这一变化,并准备迎接这一挑战,担负新的重要社会职责。

(2) FD 非常重视“现代信息人员”这一论题。专门组织了“现代信息人员”课题组。另外,FD/ET 教育与培训专业委员会也很重视这一问题的讨论,亲自主持了有关“现代信息人员”时段主题报告会。报告会占了 3 个时段:第一段由主持“现代信息人员”课题的首席调研员美国的 MDLL Y WOLFE HAYES 先生介绍了本课题的发现。接着有一组信息人员就上述的调研结论给予了反响。这些反响突出表现在和他们特有的专长领域的关联性和影响。第二段是会员们对“现代信息人员”研究结果的反映。重点也在关联性和影响上。这些会员有来自英国的 SHERRY JESPERSEN,法国的 JEAN MLCHIEL 和委内

瑞拉的 DOLORES RAVENTOS DE CASTRO。第三段组织了一个现代技术水平下的当代信息人员讨论。这一讨论的参加者是由特别兴趣小组的专家提名的,由来自世界各地的各种图书馆和信息中心的各类型组织中的杰出信息人员组成。这种研究方法值得提倡,也符合发展国家研究前景预测性问题的习惯^[5]。

(3)“高信息化水平”与“低信息化水平”类国家显然都关注“现代信息人员”的任务及其教育培训问题,而且在培训和教育内容上也有共识。如日本一作者作了题为“数据库设计方法和它在大学课程中的教学”的报告,而伊朗两位作者则分别作了题为“建造数据库的过程”和“建造数据库过程的模拟分析”两个报告,表明两类水平的国家的作者对“现代信息人员”不能只停留在能够检索数据库来提供信息服务,而且应该掌握建造数据库和提供信息产品的技能和知识。

3.5 “商务和工业信息”专题学术报告统计分析

(1)“商务和工业信息”专题学术报告的作者分布于 16 个国家,专题学术报告总数 24 篇次。高信息化水平国家数为 10 个,报告数 18 篇次,占专题报告总数的 3/4;低信息化水平国家数为 6 个,报告数 6 篇次,占专题报告总数的 1/4。前者人平均报告数明显高于后者。这是因为网络的应用在前者已从国防、科技和个人的应用走向商业化应用,而后的网络才刚刚建设,还未普及到商业运用。其次,高水平国家企业信息化水平较高,企业愿意依赖网络提高生产经营的效率和效果。再次,前者都是市场经济较为发达的国家,市场竞争较为激烈,而企业竞争在某种意义上就是信息竞争,网络正好适应这一要求。后一类国家多数企业信息化水平较低,经济体制正处在向市场经济的转型期,信息在企业经营中的作用并未受到应有的理解和重视。

(2) 高信息化水平国家和联合国工业发

展组织非常重视面向中小企业的网络信息服务。FD/II 产业信息专业委员会也同样关注这一问题。这主要是因为:第一,高信息化水平国家的中小企业的信息化程度已很高^[6]。有利用网络信息服务的需求和条件。而像中国这样信息化程度较低的国家其大型企业网络信息系统还正在建设中^[7],所以很难在此论题上有所注意。第二,工业化与信息化已不可分离,信息产业已成为产业投资的新重点。FD/II 是 FD 中有关工业信息领域的一个专业委员会。UNDO 联合工业发展组织则是一个“协同联合国系统中致力于促进发展中国家工业化的其他组织,帮助发展中国家实现工业化;主要在情报、教育和研究方面向这些国家提供顾问和其他援助,以帮助制订工业发展的政策和规划。向有可能投资的人宣传投资机会并提供情报”^[8]。这首先说明 FD/II 和 UNDO 已不仅仅关注工业信息服务。其次,信息产业投资已成为投资新焦点,所以 UNDO 这样的提供投资情报的国际组织正在调整其工作的重点。再次,许多专家学者都指出发展中国家要想赶上发达国家,必须走工业化和信息化共同发展的道路^[9]。最后,还因为 UNDO 与高信息化水平国家同时讨论面向中小企业的网络信息服务问题,对吸收这些国家的经验,并把这些经验提供给发展中国家,有助于这些国家同样问题的解决,更有益于信息全球化这一目标的实现。第三,工业技术信息必须与商务信息相结合,才能发挥其转化为生产力的作用,这已是不争的事实^[10]。

(3) 高信息化国家非常重视应用现代网络信息技术进行信息分析,给企业决策提供有力的支持。

3.6 “网络信息社会的冲击”专题学术报告统计分析

(1)“网络信息社会的冲击”专题学术报告的作者分布在 10 个国家,专题报告总数 16 篇次。高信息水平国家 (下接第 68 页)

馆拨归北京图书馆, 亦使此书得有延津之合。又曾从日本以 1000 元日金购宋绍兴本《东观余论》归国, “不使沦于异域”。

周老重视身后为书觅一稳妥去处。1942 年曾给子孙留言曰: “数十年精力所聚, 实天下公物, 不欲吾子孙私守之。四海澄清, 宇内无事, 应举赠国立图书馆, 公之世人, 是为善继吾志。倘困于衣食, 不得不用以易米, 则取平值也可。勿售之私家, 致作云烟散, 庶不负此书耳。”^[9] 解放后, 先后数次将书献给国家。1950 年将周先生孝友堂图书 400 余箱、6 万余册赠与南开大学文学院; 1952 年将所藏精华 750 种、2672 册捐北京图书馆; 1954 年捐南开大学图书馆中外文图书 3000 余册; 1955 年捐清代善本 3100 余种, 22600 册与天津市

图书馆; 1972 年捐善本书 1800 余种, 9100 余册给天津市图书馆。

参考文献

- 1, 4, 7 傅增湘 藏园群书题记: 题周叔 勘书图 民国 32 年企 轩印本
- 2, 3, 8 周叔 翁藏书题识: 礼记注等. 文献集刊第 3 集
- 5 王骞 续补藏书纪事诗·抄本
- 9 周珏良 我父亲和书 文献集刊第 21 集

邱碧君 黑龙江省委党校图书馆馆长, 副研究员。通讯地址: 哈尔滨市。邮编 150087。

(来稿时间: 1998 4 5。编发者: 李万健)

(上接第 60 页) 数 3 个, 作报告数 8 篇次, 占专题报告总数的 1/2; 低信息化水平国家数 7 个, 作报告 8 篇次, 占专题报告总数的 1/2。二者集中度相等。这说明无论信息化水平高低, 都在受到网络信息社会的冲击。

(2) 网络信息社会对不同信息化水平国家冲击的角度和内容现在有所不同。从报告上看前者关注信息网络审查方式、远程工作与学习及个人信息的网络发布等问题; 后者注意建设新网络的条件、能力和意义, 以及信息贫困等问题。

总之, 本届 FID 大会研讨的学术主题是全球的课题, 但信息化水平不同的国家关心的层次和角度是不一样的, 随着发展中国家信息化水平的提高, “网络信息社会中的信息全球化”就必将成为现实。

参考文献

- 1 FID General Secretariat: Introducing FID. Hague: FID, 1997
- 2 FID 48th Conference Secretariat: 48th Conference and Congress Final Programme. Graz: Joanneum

Research Forschungsgesellschaft mbH, 1997

- 3 杨永志 中国咨询业发展研究 太原: 山西经济出版社, 1995
- 4 曾民族 探索信息资源开发和管理的新技术 情报学报, 1997, (2)
- 5 华薇娜 中美两国图书馆学、情报学研究方法、主题、对象分析技术的比较研究 情报学报, 1997, (1)
- 6 沈纯琼 日本中小企业的信息化状况 管理信息系统, 1996, (5)
- 7 王桂珍等 金企工程——全国生产与流通信息系统总体规划综述 管理信息系统, 1996, (5)
- 8 本书编辑部 简明不列颠百科全书 北京: 中国大百科全书出版社, 1986
- 9 杨学山 走向信息化: 面对中国历史的沉思 信息经济与技术, 1997, (4)
- 10 朱丽兰 技术市场的发展 中国信息导报, 1997, (3)

冷伏海 1985 年毕业于北京大学图书馆情报学系。现任黑龙江大学信息管理副教授、系主任。通讯地址: 哈尔滨市。邮编 150080。

(来稿时间: 1998 1 10。编发者: 李万健)