



科技信息检索与利用课系列教材

经济信息 检索与利用

(第二版)

詹仁锋 张 丽 主编

大连理工大学出版社

JINGJI XINXI JIANSUO
YU LIYONG

科技信息检索与利用课系列教材

经济信息检索与利用

(第二版)

主 编 詹仁锋 张 丽

大连理工大学出版社

© 詹仁锋,张丽 2001

图书在版编目(CIP)数据

经济信息检索与利用 / 詹仁锋,张丽主编. —2版. —大连:大连理工大学出版社, 2001.12(2004.1重印)

(科技信息检索与利用课系列教材)

ISBN 7-5611-0184-8

I. 经… II. ①詹… ②张… III. 经济—信息检索—高等学校—教材 IV. G252.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 46520 号

大连理工大学出版社出版

地址:大连市凌水河 邮政编码:116024

电话:0411-4708842 传真:0411-4701466 邮购:0411-4707961

E-mail: dulp@mail.dlptt.ln.cn URL: <http://www.dulp.cn>

大连理工印刷有限公司印刷 大连理工大学出版社发行

幅面尺寸:140mm×203mm 印张:12.875 字数:321千字

印数:12 001 ~ 15 000

1999年8月第1版 2001年12月第2版

2004年1月第4次印刷

责任编辑:孙心伟

责任校对:洪梅

封面设计:孙宝福

定 价:13.00元

修订版前言

随着人类步入信息社会,信息已成为主导社会经济发展的主要战略性资源,并与物质和能源并列构成现代社会的三大基石。如何合理地管理和利用信息这一重要的社会资源,以形成对人类社会发展的强劲动力,已成为当前社会普遍关注的焦点。

信息教育是提高国民信息意识的前提,信息教育的水平是一个国家竞争力的体现。为了增强大学生的信息意识和提高利用信息的技能,80年代以来,全国高等院校陆续开设了“文献检索与利用”课。随着现代信息技术的发展,特别是1993年以来,以信息高速公路建设为基础的信息化浪潮使人类的信息环境发生了革命性的变化。“文献检索与利用”已不能达到开设这门课程的目的,必须顺应形势,赋予它新的内容。为了能在全新的信息环境下有效地开展经济专业院校的信息教育工作,并有利于企业进行经济信息的检索与利用,1999年由东北财经大学牵头组织了东北财经大学、中南财经大学和福建财会管理干部学院三所财经院校的教师共同编写出版了《经济信息检索与利用》一书。

该书出版后被不少经济院校采纳为信息教育课程的教材,取得了较好的教学效果。教学反馈意见表明,该教材的新颖性和实用性是教学成功的极为重要的因素。信息技术的飞速发展,特别是国际互联网络 Internet 的迅速普及,信息采集与传播的速度和规

模达到空前水平。1998年6月我国的www站点只有3700个,而到2001年4月我国互联网已发展为由238 249个网站、1.5946亿个网页和45 598个在线数据库组成的巨大信息资源体系。信息环境的变化必然要求信息教育课程的教材要不断更新,使教学内容和日新月异的信息环境能够相适应,这就是本书修订版的产生背景。

本书修订过程中,注意吸收第一版教材在教学实施中的反馈意见,以反映最新信息环境和内容的实用性为原则作了如下重大修改和增补:

1. 吸收了大量当前国内外信息资源开发与利用的研究成果,力图反映经济信息资源的最新发展状况。

2. 突出因特网信息资源的利用,将第一版“国际互联网信息检索”一章扩充为因特网信息资源系统概论、因特网信息检索、因特网经济信息资源三章。

3. 网络信息资源以介绍国内信息资源为主,从大量与经济有关的网站中遴选出公认信息质量高、内容丰富、实用性强的50多个网站。国外基本上只介绍检索工具型信息资源。

4. 各类型经济信息检索部分,以网络和光盘信息资源为主,兼顾各种传统信息资源的利用。

5. 减少理论阐述部分,大量增加检索实践的内容。各个知识单元与检索实践密切结合,以图文并茂的实例介绍各种检索系统。

6. 考虑到从事经济史研究的需要,保留古代和近代经济文献检索,但在篇幅上作了较大的删减。

本书修订工作由原主编张丽和詹仁锋承担,张丽负责全书的总纂。全书分成四个部分:①基础理论和方法(第一、二、三章);

②计算机信息检索(第四、五章);③因特网信息资源利用(第六、七、八章);④各类型经济信息的检索(第九、十、十一章)。张丽重新撰写了第一、二章,詹仁锋重新撰写了第四、五、六、七、八章。对原中南财经政法大学胡原民撰写的第三、九章和东北财经大学李晶彬撰写的第十、十一章进行了全面修订,并增写了数字化信息资源内容。

由于作者水平有限,本书难免存在不当之处,恳请同行和读者指正。在编写本书过程中,我们还参照了很多相关文献,在此向这些文献的作者表示衷心的感谢。

编 者

2001.10.10

目 录

第一章 绪论	1
第一节 信息与经济信息	1
一、信息	1
二、经济信息	7
第二节 网络经济与信息教育	15
一、网络经济	15
二、高等教育的创新	26
三、信息教育	29
第二章 经济信息资源管理和利用	32
第一节 信息资源及其管理	32
一、信息资源的基本概念	32
二、经济信息的搜集	37
三、经济信息整序	42
第二节 经济信息的检索	48
一、经济信息检索的概念	49
二、经济信息检索的程序	50
三、经济信息检索的方法	51
四、信息检索效果评价	53
第三节 信息检索语言	56
一、检索语言的概念	57
二、分类检索语言	59
三、主题检索语言	62
第四节 经济信息的利用	67

一、经济信息利用的原则及程序	68
二、经济信息的利用方法	69
三、经济信息的利用举例	71
第三章 经济文献检索工具概述	74
第一节 文献检索工具的基本概念	74
一、文献检索工具的类型	74
二、文献检索工具的特点	77
三、文献检索工具的功能	77
四、文献检索工具的评价标准	78
第二节 文献检索工具的标引和排检	79
一、文献检索工具的标引	80
二、文献检索工具的排检	81
第三节 工具书的类别	86
一、目录、索引、文摘	86
二、辞书、百科全书、年鉴	91
三、手册、名录、表谱和图录	94
四、类书、政书	96
第四章 计算机信息检索概述	99
第一节 计算机信息检索的基础知识	100
一、计算机信息检索的原理	100
二、计算机信息检索系统的数据库	102
三、计算机信息检索系统	106
第二节 计算机信息检索的发展概况	111
一、国外计算机信息检索的发展概况	111
二、国内计算机信息检索的发展概况	113
第三节 数字化经济信息资源	115
一、国际联机检索系统的机读数据源	116
二、光盘数据库	121

三、掌上图书	129
第五章 计算机信息检索的基本方法、策略与实践	131
第一节 计算机检索基本方法	131
一、布尔逻辑检索	131
二、截词检索	134
三、限制检索	135
四、加权检索	137
五、词位置检索	137
六、全文检索	138
第二节 计算机信息检索的策略	139
一、检索策略的编制	139
二、检索效率分析和检索策略的调整	142
第三节 计算机检索实践例释	144
一、《中国学术期刊》全文光盘检索	144
二、《全国报刊索引数据库》	151
三、OCLC First Search 系统检索	155
第六章 因特网信息资源系统概论	163
第一节 因特网概述	163
一、因特网的基本概念	163
二、因特网的产生、发展和现状	165
三、因特网的信息资源	174
第二节 因特网基本知识	177
一、因特网的网络结构	177
二、因特网的网络地址	178
三、因特网的主要协议	180
四、因特网的入网方式	180
第三节 因特网的网络信息服务功能	182

一、因特网的基本信息服务功能	182
二、因特网信息浏览、检索服务功能	184
第七章 因特网信息检索	193
第一节 因特网信息检索概述	193
一、因特网信息检索技术的概念与原理	193
二、因特网信息检索工具的类型	196
第二节 因特网信息检索方法	204
一、基本方法	204
二、搜索引擎的检索功能	206
第三节 因特网信息检索工具	209
一、国内因特网信息检索工具	209
二、国外因特网信息检索工具	215
第八章 我国因特网经济信息资源	220
第一节 大型数据库产业网站	221
一、万方数据资源系统 http://chinainfo.gov.cn	222
二、重庆维普信息系统 http://www.cqvip.com/	223
三、北京文献服务处 http://bds.cetin.net.cn/	224
第二节 政府机构网站	225
一、对外贸易经济合作部	
http://www.moftec.gov.cn	225
二、国家经济贸易委员会	
http://www.setc.gov.cn	227
三、国家发展计划委员会	
http://www.sdpc.gov.cn/	227
四、财政部 http://www.mof.gov.cn	228
第三节 数字图书馆	228

一、中国数字图书馆	
http://www.d-library.com.cn/index.php	229
二、中国超星数字图书馆	
http://www.pdg.com.cn	230
第四节 传媒信息网站	231
一、网上报纸	232
二、网上期刊	236
三、新闻通讯社、电台、电视台网站	238
第五节 网络门户网站	239
一、新浪网 http://www.sina.com.cn	240
二、网易 http://www.163.com	241
三、中华网 http://www.china.com/	242
四、搜狐 http://www.sohu.com/	242
五、FM365 http://www.fm365.com.cn/	243
六、上海热线 http://www.online.sh.cn	244
第六节 综合经济信息网站	245
一、中国经济信息网 http://www.cei.gov.cn	245
二、中国资讯行 http://www.chinainfobank.com/	247
三、青鸟网 http://www.qingniao.net	249
第七节 经济理论研究机构网站	250
一、国务院发展研究中心信息网	
http://www.drcnet.com.cn	250
二、中国经济学教育科研网	
http://cen.ccer.edu.cn/	251
三、上海福卡经济预测研究所	
http://www.forecast.org.cn/	253

第八节 金融证券信息网站	253
一、和讯网(中国金融资讯网)	
http://www.homeway.com.cn	254
二、证券之星 http://www.StockStar.com	254
三、赢时通(中国证券商务网)	
http://www.yestock.com	256
四、中国基金网 http://www.china-fund.com	256
第九节 电子商务网站	257
一、阿里巴巴网站 http://china.alibaba.com/	258
二、中国商品交易中心	
http://www.ccec.com.cn	260
三、My8848 商务网站 http://www.my8848.net	260
第十节 部门经济信息网站	261
一、中华财会网 http://www.e521.com/	261
二、中国企业信息网 http://www.cen.com.cn	262
三、中国农业信息网 http://www.agri.gov.cn/	263
四、国粮网 http://www.grain.gov.cn/	263
五、中国电子行业信息网	
http://www.ceic.gov.cn/	264
六、中国化工网 http://sr2.chemnet.com.cn/	264
七、中国机械信息网	
http://www.machineinfo.com	265
八、中国房地产信息网	
http://www.realestate.cei.gov.cn/	266
第十一节 地区经济信息网站	266
一、北京经济信息网 http://www.beinet.net.cn	267

二、上海经济信息网 http://www.shei.gov.cn	267
三、广东经济信息网	
http://www.gd.cei.gov.cn/	268
第十二节 法律信息网站	269
一、中国法律资源网	
http://www.lawbase.com.cn/	269
二、北大法律信息网	
http://www.chinalawinfo.com	270
三、中国法律咨询网	
http://www.china11aws.com	271
第十三节 人力资源信息网站	271
一、中国国家人才网	
http://www.newjobs.com.cn	272
二、中国人才热线 http://www.cjol.com	272
三、前程无忧 http://www.51job.com/	274
第九章 文献型经济信息检索	276
第一节 经济类图书文献检索	276
一、经济图书检索的途径	277
二、我国古代经济史料检索	278
三、我国近代经济图书检索	280
四、我国当代经济图书检索	282
五、国外经济类图书检索	286
第二节 报刊经济文献检索	289
一、经济报刊品种及收藏单位的检索	290
二、报刊经济论文的检索	295
第三节 会议文献检索	305

一、会议文献的检索途径	306
二、会议文献的检索工具	307
第四节 学位论文检索	310
一、国内学位论文的检索	310
二、国外学位论文检索工具	313
第五节 专利文献检索	315
一、国内专利文献的检索	316
二、国外专利文献的检索	319
第十章 事实型经济信息检索	322
第一节 经济专业名词术语的检索	322
一、利用网上在线图书馆资料库检索	322
二、利用词典检索	324
三、利用百科全书检索	327
第二节 经济法律法规、条约的检索	330
一、我国古代经济典章制度的检索	330
二、我国近代经济法规、条约的检索	332
三、我国当代经济法律法规和条约的检索	333
四、国外经济法律法规的检索	340
第三节 经济史实和事件的检索	343
一、我国古代经济大事的检索	344
二、我国近代经济大事的检索	345
三、我国当代经济大事的检索	347
四、国外经济大事的检索	349
第四节 人名、地名、机构信息的检索	350
一、人名信息的检索	350
二、地名信息的检索	355

三、机构信息的检索	358
第五节 商标的检索	365
一、利用因特网和联机数据库检索	366
二、利用商标注册登记公告检索	367
三、利用商标索引检索	368
第十一章 数据型经济信息检索	369
第一节 计算公式、图表、数据的检索	369
一、利用经济专业辞典检索	369
二、利用百科全书检索	370
三、利用手册检索	371
第二节 经济统计信息的检索	372
一、我国古代经济统计资料检索	373
二、我国近现代经济统计资料检索	374
三、我国当代经济统计资料检索	378
四、国外经济统计资料检索	384
主要参考文献	390

第一章 绪论

网络经济在世纪之交的蓬勃发展可以说是 20 世纪人类文明发展中最重要成果之一。历史步入新的纪元,网络经济在世界各地更呈星火燎原之势,“网络”、“信息”已成为时下媒体上出现频率最高的新名词,电子商务、网络经济成了普通大众关注的热门话题。面对汹涌而来的网络经济浪潮,冷静地思考网络经济对社会经济发展的重大影响,主动研究信息与信息管理、网络与网络经济等等一系列问题,不仅是开设“经济信息检索与利用”课程的需要,而且是主动迎接网络经济时代到来的需要。

第一节 信息与经济信息

一、信息

在现代社会中,信息已同物质、能量一起被视为人类社会实践和人类社会生活不可缺少的三大资源。人们的衣食住行离不开信息,人们之间的交往离不开信息,企业的经营管理离不开信息,社会事业的繁荣与发展也得依靠信息。信息无处不在,无时不有,它普普通通,又神神秘密。正由于信息这种双重性,才使得不少人绞尽脑汁,想揭开它的面纱,给其下一个定义。

1. 信息的定义

尽管人人每时每刻都要与信息打交道,但是要让人们用一句完整的话把信息概括出来,为信息下一个科学的定义却不是那么容易的。随着人们对信息研究的深入,人们对信息的认识也在逐

步加深,特别是在专门研究信息的科学—信息论产生之后,信息的概念几乎进入到所有的学科,因而信息这一概念便日益引起众多科学家的关注。他们站在各自学科的角度对信息进行了多方面的探讨,并下了很多定义。据不完全统计,学术界关于信息的定义不少于 60 种,比较典型的有以下几种:

(1)哲学家对信息的认识。哲学家认为信息是系统有序程度的标记,信息是物质的一个重要方面,标志着物质的运动和变化的状态(摘自《中国大百科全书—哲学卷》)。

(2)系统工程学家对信息的看法。信息论的创始人 C.E. 仙农在研究广义通信系统理论时把信息定义为信息源的不定度。就是说,对信宿(接受信息的系统)而言,未收到消息前不知道信源(产生信息的系统)发出什么信息。这里所述的消息是信息的载体,可能是一段文字、一幅图像,它所包含的内容称为信息。只有在信宿收到消息后才能消除信源的不定度。如果没有干扰,信宿得到的信息量与信源的不定度相等(摘自《中国大百科全书—自动控制与系统工程卷》)。

(3)新闻学家对信息的理解。新闻学家认为信息是事物运动状态的陈述;是物与物、物与人、人与人之间的特征传输。新闻是信息的一种,是具有新闻价值的信息(摘自《中国大百科全书—新闻出版卷》)。

(4)经济学家对信息的看法。经济学家认为信息是反映事物特征的形式,被认为是与物质、能量相并列的客观世界的三大要素之一,信息对于经济学家已经不仅是信号的度量问题,而且赋予了经济活动的内容,成为管理和决策的重要依据,因而也就是人们劳动的对象和产物了(摘自《中国大百科全书—经济卷》)。

近年来人们一般认为,信息的定义应该分为广义和狭义两种:
广义的定义认为:信息源于世界一切事物及其运动,它是事物