

21

世纪高等院校经济管理实验实践教材
Shiji Gaodeng Yuanxiao Jingji Guanli Shiyao Shijian Jiaocai

Jingji guanli Wenxian Yu Xinxì Jiansuo

经济管理文献 与信息检索

● 黎文 主编



华南理工大学出版社

21

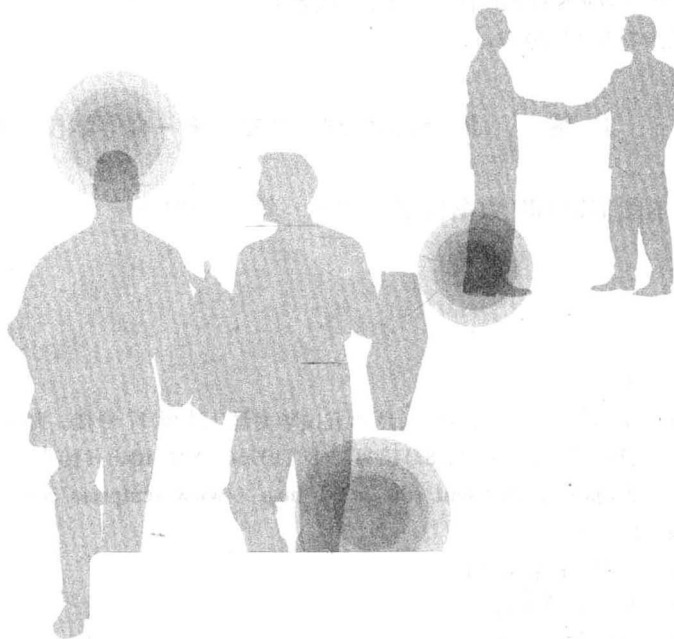
世纪高等院校经济管理实验实践教材
Shiji Gaodeng Yuanxiao Jingji Guanli Shiyao Shijian Jiaocai

Jingji guanli Wenxian Yu Xinxi Jiansuo

经济管理文献 与信息检索

● 黎文 主编

● 编著者 石明辉 杜帅 周佩钰 梁雁



华南理工大学出版社
·广州·

内 容 简 介

经济管理文献与信息检索是一门实践性非常强的理论与实验课程,旨在培养和提高经济管理领域的研究者、工作者和学习者的检索技能,以求能够快速、准确和完整地找到这些宝贵的文献与信息资源。书中主要内容围绕经济管理领域常用的文献及信息资源的检索,介绍了主要文献及信息资源检索的基础知识、实验目标与要求、实验指南、实验过程以及实验总结等内容,从而提供了极具操作性的检索方法和手段。读者可以在学习基础理论的基础上,直接运用书中所介绍的方法、步骤,逐一对每一个实验进行操作,掌握相关的方法和技巧,从而达到培养从事经济管理工作所需的文献与信息检索的能力的目标。

本书可作为高等院校经济管理相关专业的实验指导教材,也可以供经济管理科学研究者、工作者以及其他相关人员在文献与信息检索时参考使用。

图书在版编目 (CIP) 数据

经济管理文献与信息检索/黎文主编. —广州:华南理工大学出版社, 2008. 6

(21 世纪高等院校经济管理实验实践教材)

ISBN 978-7-5623-2937-4

I. 经… II. 黎… III. 经济管理 - 情报检索 - 高等学校 - 教材 IV. G252.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 077881 号

总 发 行: 华南理工大学出版社 (广州五山华南理工大学 17 号楼, 邮编 510640)

营销部电话: 020-87113487 87110964 87111048 (传真)

E-mail: z2cb@scut.edu.cn http://www.scutpress.com.cn

责任编辑: 庄 严

印 刷 者: 广州市穗彩彩印厂

开 本: 787mm×960mm 1/16 印张: 15.25 字数: 328 千

版 次: 2008 年 6 月第 1 版 2008 年 6 月第 1 次印刷

印 数: 1~2 000 册

定 价: 25.00 元

版权所有 盗版必究

“21 世纪高等院校经济管理实验实践教材” 编委会

顾 问：王众托

主 任：朱桂龙

副主任：李 力 张卫国

主 编：韩 伟

副主编：李牧南 李荣昆

编 委：(按姓名笔画排序)

李 锋 李卫宁 李荣昆 李牧南 宋海涛

张炳才 陈 明 黄小方 韩 伟 黎 文

序 言

华南理工大学工商管理学院为了提高教学质量和培养学生的创造能力，成立了经济管理类实验中心，开出了一系列创新性实验课程，并且编写了实验课教材，这是一个很有开创性的尝试。

实验中心从培养经营管理类学生的动手能力、沟通能力、研究能力和创造性思维出发，率先提出从传统经管课程中“固化”出实验实践课程的思路，这是一种对传统教学模式的突破。

在自然科学、工程、农业和医药等领域，实验是经常需要进行的活动，相应学科的教学中都设有实验课程。但是在像经济、管理、社会等领域，由于涉及人的主观因素和复杂的社会条件，不可控因素过多，再加上规模和成本、安全和道德等原因，无法进行像自然科学和工农医等领域的实验。但是随着信息学科与系统学科的发展，仿真技术不但进入了理工农医学科，也进入了经济、管理等学科，可以认为是一种广义的实验。

近年来，一种和理论研究、实验研究并列的所谓“计算实验（Computational Experiment）”方法开始出现，作为一种基本研究方法，不仅可用于验证、测试、参数和条件的选择，而且在探索、发现新的现象和新的规律方面有着独特的作用。相信它在经济管理各方面，特别是探索一些复杂而不确定的现象和问题时，会逐渐发挥极其重要的作用。

工商管理学院组织了一批实验课教材，其中既有技术性较强的，也有和经营管理联系密切的；既有和建模、定量分析有关的，也有和人际沟通有关的。千里之行，始于足下，现在有了一个良好的开端，今后随着教学改革的深入和发展，必将出现新的实验课程和实验内容。

中国是一个封建时期延续长久的国家，由于现代工业和科学发展较晚，传统的知识分子有一种轻视实践、轻视实验的倾向。在校学生也有不重视实验课的现象。但是随着客观形势的发展和人们对管理学科的全面认

识，实验实践必将日益得到更多的关注。希望这套丛书日后无论在品种还是质量上，都得到更大的发展和进步。

爱特为序。

王众托

2008年6月

前 言

经济管理文献与信息检索是科学研究者、工作者和学习者获得有关经济管理领域各种知识、方法和信息的主要手段,具有非常强的实践性,同时,也对培养经济管理领域学生的自学能力、动手能力和创新能力具有积极的作用。仅仅通过课堂教授文献与信息检索的理论知识的方式,很难掌握经济管理文献与信息检索的精髓,而必须在实验和实践过程中通过自己的亲自实验操作,才能真正掌握好经济管理文献与信息检索的要点,精通主要的检索方法和手段。

随着信息技术的不断发展,文献和信息资源,特别是大量的经济管理方面的资源,都基本转向了信息化、网络化,同时,也越来越丰富和复杂。这些文献和信息资源,就像是深埋在地下的各种宝藏一样,需要人们去发现、挖掘、开发和利用。本书旨在培养和提高经济管理领域的研究者、工作者和学习者的检索技能,特别是通过网络检索到所需的各类文献和信息的技能,以求能够快速、准确和完整地找到这些宝贵的文献与信息资源。

由于种种原因,目前,国内大多数高校并没有开设专门针对经济管理科学领域的课程,也没有相应的教学与实验教材,远远不能满足培养经济管理领域的优秀人才的需求。为了加强经济管理文献和信息检索的技能培养,让学生通过经济管理文献和信息检索的实验操作,掌握主要的、常用的经济管理文献和信息检索的技能,提高文献与信息检索的效率和效益,也有利于培养学生的自学能力、动手能力和创新能力。

本书围绕经济管理领域经常使用的各类文献和信息资源的检索及使用,介绍了主要的文献和信息资源数据库的特点、检索方法、技巧和要求。本书在每一个实验中都结合了实例来介绍各种资源的使用方法、检索的内容、检索技能,还在每一个实验提出思考、练习和总结的问题,从而有助于读者快速掌握有关的检索技巧。

本书的编写目标在于为读者提供通过实验来掌握经济管理文献和信息检索的技能指导性实验手册,因此,本书在编写时假设读者已经基本掌握了有关文献和信息检索方面的基本理论知识,全书对文献和信息检索的基础理论和方法的介绍非常扼要。本书的撰写,融入了我们团队多年来从事经济管理文献与数据资源库建设、开发和利用的经验与教训,也是我们集体劳动的结晶。黎文负责主持本书的编写、审稿、统稿和最后的定稿,石明辉、杜帅、周佩钰、梁雁负责各个实验内容的编写。由于作者的水平、精力、时间和实践经验所限,作为一个新的尝试,本书从实验的设计框架、实验内容到操作步骤难免出现一些缺漏、不当甚至是谬误之处,我们恳切地期待广大读者批评指正,以便再版时进行更正。

编 者

2008. 3

目 录

0 概述	(1)
0.1 经济管理文献与信息检索概述	(1)
0.1.1 按照加工程度的文献与信息源分类	(1)
0.1.2 按出版形式的文献与信息源分类	(2)
0.1.3 文献与信息检索系统	(5)
0.2 经济管理文献与信息检索的基本方法和过程	(9)
0.2.1 文献与信息检索的方法	(10)
0.2.2 选择信息检索方法的原则	(11)
0.2.3 检索的流程	(11)
0.3 经济管理文献与信息检索的主要技术	(14)
0.3.1 布尔逻辑检索	(14)
0.3.2 位置检索	(16)
0.3.3 截词检索	(17)
0.3.4 字段限定检索	(18)
0.3.5 二次检索及嵌套检索	(18)
0.4 实验的预备知识	(19)
0.4.1 经济与管理信息检索资源的主要来源	(19)
0.4.2 经济与管理信息资源的登陆方法	(20)
实验1 ProQuest ABI/INFORM 学术信息、商业信息数据库的实验	(26)
1.1 基础知识	(26)
1.2 实验目标和要求	(26)
1.2.1 目的	(26)
1.2.2 要求	(27)
1.3 实验指南	(27)
1.3.1 浏览	(27)
1.3.2 检索内容	(28)

1.3.3 检索方法	(30)
1.3.4 结果处理	(31)
1.4 实验过程	(32)
1.5 思考与练习	(42)
1.6 实验总结	(42)
实验2 EBSCO 数据库检索实验	(44)
2.1 基础知识	(44)
2.2 实验目标和要求	(45)
2.2.1 目的	(45)
2.2.2 要求	(45)
2.3 实验指南	(45)
2.3.1 浏览	(45)
2.3.2 检索内容	(46)
2.3.3 检索方法	(48)
2.3.4 结果处理	(49)
2.4 实验过程	(50)
2.5 思考与练习	(55)
2.6 实验总结	(56)
实验3 JSTOR 过刊全文数据库检索实验	(57)
3.1 基础知识	(57)
3.2 实验目标和要求	(58)
3.2.1 目的	(58)
3.2.2 要求	(58)
3.3 实验指南	(58)
3.3.1 浏览	(58)
3.3.2 检索内容	(58)
3.3.3 检索方法	(60)
3.3.4 结果处理	(60)
3.4 实验过程	(61)
3.5 思考与练习	(65)

3.6 实验总结	(66)
实验4 INFORMS Online Journals 全文数据检索实验	(67)
4.1 基础知识	(67)
4.2 实验目标和要求	(67)
4.2.1 目的	(67)
4.2.2 要求	(67)
4.3 实验指南	(68)
4.3.1 浏览	(68)
4.3.2 检索内容	(68)
4.3.3 检索方法	(68)
4.3.4 结果处理	(69)
4.4 实验过程	(69)
4.5 思考与练习	(74)
4.6 实验总结	(75)
实验5 EMIS 数据库检索实验	(76)
5.1 基础知识	(76)
5.2 实验目标和要求	(76)
5.2.1 目的	(76)
5.2.2 要求	(77)
5.3 实验指南	(77)
5.3.1 浏览	(77)
5.3.2 检索内容	(77)
5.3.3 检索方法	(79)
5.3.4 结果处理	(82)
5.4 实验过程	(83)
5.5 思考与练习	(88)
5.6 实验总结	(89)
实验6 Infobank 数据库检索实验	(90)
6.1 基础知识	(90)

6.2 实验目标和要求	(90)
6.2.1 目的	(90)
6.2.2 要求	(91)
6.3 实验指南	(91)
6.3.1 浏览	(91)
6.3.2 检索内容	(91)
6.3.3 检索方法	(93)
6.3.4 结果处理	(93)
6.4 实验过程	(93)
6.5 思考与练习	(98)
6.6 实验总结	(99)
 实验7 Emerald 数据库检索实验	(100)
7.1 基础知识	(100)
7.2 实验目标和要求	(101)
7.2.1 目的	(101)
7.2.2 要求	(101)
7.3 实验指南	(101)
7.3.1 浏览	(101)
7.3.2 检索内容	(101)
7.3.3 检索方法	(102)
7.3.4 结果处理	(103)
7.4 实验过程	(103)
7.5 思考与练习	(110)
7.6 实验总结	(111)
 实验8 聚源数据工作站检索实验	(112)
8.1 基础知识	(112)
8.2 实验目标和要求	(113)
8.2.1 目的	(113)
8.2.2 要求	(113)
8.3 实验指南	(113)

8.3.1 浏览	(113)
8.3.2 检索内容	(113)
8.3.3 检索方法	(116)
8.3.4 结果处理	(117)
8.4 实验过程	(117)
8.5 思考与练习	(124)
8.6 实验总结	(125)
实验9 Elsevier 全文电子期刊数据库检索实验	(126)
9.1 基础知识	(126)
9.2 实验目标和要求	(127)
9.2.1 目的	(127)
9.2.2 要求	(127)
9.3 实验指南	(127)
9.3.1 浏览	(127)
9.3.2 检索内容	(127)
9.3.3 检索方法	(128)
9.3.4 结果处理	(128)
9.4 实验过程	(129)
9.5 思考与练习	(136)
9.6 实验总结	(136)
实验10 中国期刊网数据库检索实验	(138)
10.1 基础知识	(138)
10.2 实验目标和要求	(138)
10.2.1 目的	(138)
10.2.2 要求	(139)
10.3 实验指南	(139)
10.3.1 浏览	(139)
10.3.2 检索内容	(139)
10.3.3 检索方法	(140)
10.3.4 结果处理	(144)

10.4	实验过程	(145)
10.5	思考与练习	(150)
10.6	实验总结	(151)
实验 11	Springer 全文数据库检索实验	(152)
11.1	基础知识	(152)
11.2	实验目标和要求	(152)
11.2.1	目的	(152)
11.2.2	要求	(153)
11.3	实验指南	(153)
11.3.1	浏览	(153)
11.3.2	检索内容	(154)
11.3.3	检索方法	(154)
11.3.4	结果处理	(155)
11.4	实验过程	(155)
11.5	思考与练习	(159)
11.6	实验总结	(160)
实验 12	Internet 搜索引擎检索实验	(161)
12.1	基础知识	(161)
12.2	实验目标和要求	(161)
12.2.1	目的	(161)
12.2.2	要求	(161)
12.3	实验指南	(162)
12.3.1	浏览	(162)
12.3.2	检索内容	(162)
12.3.3	检索方法	(162)
12.3.4	结果处理	(163)
12.4	实验过程	(165)
12.5	思考与练习	(169)
12.6	实验总结	(169)

实验 13 IEEE/IEE Electronic Library 检索实验	(170)
13.1 基础知识	(170)
13.2 实验目标和要求	(170)
13.2.1 目的	(170)
13.2.2 要求	(171)
13.3 实验指南	(171)
13.3.1 浏览	(171)
13.3.2 检索内容	(172)
13.3.3 检索方法	(173)
13.3.4 结果处理	(174)
13.4 实验过程	(174)
13.5 思考与练习	(179)
13.6 实验总结	(179)
实验 14 ISI Web of Knowledge 文献索引数据库检索实验	(181)
14.1 基础知识	(181)
14.2 实验目标和要求	(181)
14.2.1 目的	(181)
14.2.2 要求	(182)
14.3 实验指南	(182)
14.3.1 浏览	(182)
14.3.2 检索内容	(182)
14.3.3 检索方法	(183)
14.3.4 结果处理	(187)
14.4 实验过程	(187)
14.5 思考与练习	(192)
14.6 实验总结	(192)
实验 15 综合实验	(193)
15.1 基础知识	(193)
15.2 实验目标和要求	(193)
15.2.1 目的	(193)

15.2.2 要求	(193)
15.3 实验指南	(193)
15.3.1 检索需求分析	(193)
15.3.2 选择检索工具	(194)
15.3.3 执行流程	(194)
15.3.4 结果整理	(194)
15.4 实验过程	(194)
15.5 思考与练习	(223)
15.6 实验总结	(224)
参考文献	(225)

0 概 述

0.1 经济管理文献与信息检索概述

文献是用文字、图形、符号、声频、视频等技术手段记录人类知识和信息的一种载体,也可以理解为固化在一定物质载体上的知识,一般可以被理解为图书、连续出版物、特种文献等各种出版物的总和。文献是记录、积累、传播和继承知识的最有效手段,是人类社会活动中获取情报的最基本、最主要的来源,也是交流传播情报的最基本手段之一。

按照不同的划分方法,可以将文献与信息源分为不同的类型。

0.1.1 按照加工程度的文献与信息源分类

按照文献与信息的加工程度,可以划分为四种主要内容:零次文献与信息源、一次文献与信息源、二次文献与信息源、三次文献与信息源。

1. 零次文献与信息源:概念、特点、实例

零次文献与信息源是指还没有形成正式出版物之前的文献与信息,如论文草稿、实验记录、设计草图、谈话记录、书信等。其文献形式是零次文献。零次文献的优点是传递速度快、针对性强、反馈快、真实、直观;缺点是传播面窄,信息稍纵即逝,难以积累和管理。通常在组织内部的文献与信息资源库里面,保留了大量的零次文献与信息源,可以完整地追溯当初一个研究是如何进行的,并可以从中总结出项目研究的经验教训。

2. 一次文献与信息源:概念、特点、实例

一次文献与信息源是指作者在社会活动中所产生的、被记录在某种载体上、公开发表的文献与信息。这是最基本的文献与信息源。如绝大多数期刊论文、科技报告、会议论文、学位论文、专利文献、技术档案等,其文献形式是一次文献。一次文献与信息是人类经验积累、知识发展的标志,具有新颖性、创造性、系统性等特点。这也是经济管理文献与信息检索的主要目标之一。

3. 二次文献与信息源:概念、特点、实例

二次文献与信息源是指人们将大量无序的一次文献与信息使用一定的方法进行加

工整理后所形成的信息集合。其文献形式是二次文献,也就是我们常说的检索工具。二次文献与信息源将大量分散无序的信息有序化,具有浓缩性、汇集性、有序性的特点,具有按照文献的内部特征或文献的外部特征来报道揭示和检索一次文献的功能,能系统地反映一次文献与信息,为读者提供检索所需文献的线索,是检索一次文献必不可少的工具。如目录、题录、文摘和索引等。经济管理文献与信息检索通常都是以二次文献与信息源来提供检索服务,也是本书的实验的基础方法。

4. 三次文献与信息源:概念、特点、实例

三次文献与信息源指的是对一次信息所载内容进行单元层次的选择,经过汇集、综合、分析、评述等深度加工而成的产物。它的文献形式称三次文献。它主要有两大类型:一是系统阐述某个领域的内容、意义、历史、现状和发展趋势的综述性学科总结等;二是把大量的定理、原理、数据、公式、方法等知识进行浓缩和概括,编写成便于查阅的参考工具书,如字词典、百科全书等。三次信息源内容更集中,针对性更强,系统性更好,并有一定的检索功能,参考价值较大。

0.1.2 按出版形式的文献与信息源分类

文献与信息源,通常可以按照出版形式来分类,即使文献与信息源都实现信息化,也可以分类成图书、连续出版物、特种文献等。

1. 图书

图书是文献与信息源中历史最悠久、种类和数量最多的一种形式。

按照联合国教科文组织《关于印刷品统计》文件的规定:49页以上装订成册的印刷品称为图书,5~48页的称为小册子,4页以下的称为零散资料。

国际标准化组织在《文献情报术语国际标准(草案)》(ISO/DIS5127/II)规定:凡篇幅达48页以上并构成一个书目单元的文献称为图书。

图书的著作类型有著(述)、编(撰)、(翻)译和(注)释四种。

图书所反映的信息的成熟度高,可靠性强,内容系统,论述全面深入,有较强的知识价值和学术价值,对于了解和掌握某一学科的系统知识有着重要的参考价值。但图书的时效性差,不能反映最新的情报信息。

2. 连续出版物

国际标准化组织在《国际标准书目著录(连续出版物)》中给连续出版物的定义为:一种逐次分册发行,通常都编有顺序或年代标号,并且打算无限期地连续出版下去的印刷形式的出版物,包括杂志、报纸、年刊、各种机构的报告丛刊和会志、会议录丛刊及单行本的丛书。在众多的连续出版物中,具有代表意义的是期刊、报纸和年鉴。

连续出版物的主要特点表现在连续性、及时性和稳定性三个方面。