



东南亚
研究丛书

DONGNANYA
YANJIUCONGSHU

「十二五」国家重点图书出版规划项目

东南亚国家 网络信息检索导论

Dongnanya Guojia
Wangluo Xinxi Jiansuo Daolun

龚晓辉 主编



中国出版集团



世界图书出版公司

东南亚
研究丛书

DONGNANYA
YANJIU CONGSHI

『十二五』国家重点图书出版规划项目

东南亚国家 网络信息检索导论

Dongnanya Guojia
Wangluo Xinxì Jiansuo Daolun

龚晓辉 主编

 中国出版集团
 世界图书出版公司

图书在版编目 (CIP) 数据

东南亚国家网络信息检索导论 / 龚晓辉主编. — 广州: 世界图书出版广东有限公司, 2011.7
ISBN 978 - 7 - 5100 - 3736 - 8

I. ①东… II. ①龚… III. ①网络检索—高等学校—教材 IV. ①G354.4

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第140129号

东南亚国家网络信息检索导论

策划编辑: 刘正武 卢家彬

责任编辑: 刘国栋

出版发行: 世界图书出版广东有限公司

(广州市新港西路大江冲25号 邮编: 510300)

电话: 020-84451969 84459539

<http://www.gdst.com.cn> E-mail: pub@gdst.com.cn

经 销: 各地新华书店

印 刷: 广州东瀚印刷有限公司

版 次: 2011年9月第1版 2011年9月第1次印刷

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

字 数: 550千

印 张: 29

ISBN 978-7-5100-3736-8/G · 0973

定 价: 58.00元

版权所有 侵权必究

咨询、投稿: 020-84460251 gglzw@126.com

解放军外国语学院亚非语系

《东南亚研究丛书》编辑委员会

主 任：钟智翔

副主任：尹湘玲 于在照 祁广谋

委 员（以姓氏笔画为序）：

卢 军	申展宇	邬桂明	孙衍峰	李 健	余富兆
张向辉	张怀杰	陈 扬	陈 欣	陈 晖	林 丽
易朝晖	唐 慧	谈 笑	黄 勇	黄健红	龚晓辉
蒋丽勇	程 琳	童毅见	曾添翼	谢 冰	谢群芳
蔡向阳	谭志词				



前言 Preface

21世纪以来,随着互联网的飞速发展和广泛应用,信息资源网络化成为信息社会的一大潮流,网络信息资源检索正是在此背景下应运而生的一种新型检索模式。东南亚国家的互联网产业近年来发展迅猛,网络资源的类型和数量都呈现快速增长趋势。对于东南亚语种专业在校学生而言,增强网络信息素养,提高获取和利用相关网络信息资源的能力已成为辅助外语学习的一种技能。因此,在传统的外语教学基础上,开展针对东南亚国家的网络信息资源检索教学是新形势下培养复合型学习和研究能力的客观需要。

《东南亚国家网络信息检索导论》是为东南亚语种专业在校大学生开设的网络信息课配套教材,也是国家级教学成果二等奖系列教材暨亚非语言文学国家级特色专业建设点系列教材之一。本书以网络信息资源检索和利用为主要内容,以网络信息资源整编为教学重点,旨在帮助学生熟悉语种专业对象国家的网络信息资源分类形式和分布特点,熟悉重要网站信息检索和获取的方法,熟练掌握网页浏览、网站分析、信息搜索、文件下载、实时交流等信息检索的技能,提高收集、整理、分析和综合各种信息资源的能力,提高网络信息素养,增强自主学习能力。通过课程的学习,学生能够通过网络信息检索,及时了解语种专业对象国家政治、军事、经济、教育、文化等领域的最新信息,不断完善知识结构,丰富国情知识,促进外语专业的学习。

本书内容分为基础知识和检索应用两大部分。基础知识包括互联网发展概况、网络基础知识、网络信息资源概述、网络信息检索与分析等内容;检索应用包括各类型搜索引擎的使用方法和技巧、专题信息检索、信息分析报告的撰写等内容。由于本书主要针对东南亚国家网络信息资源的检索和利用,因此具有以下两个主要特点:

(1) 介绍东南亚国家网络信息资源检索的主要方法。对于东南亚国家广大的互联网用户而言,目前网络信息检索大多是通过Google、Yahoo等通用型搜索引擎完成的。在信息检索中,关键词的正误对搜索结果的准确率有直接的影响。为了使读者能够提高对东南亚国家网络信息资源的检索效率,使检索结果更加贴近检索需求,本书特别提供了信息检索背景知识和关键词的中外文对照。信息检索背景知识主要针对检索的主题和范围,向读者介绍一些基础性的国情、文化和语言知识,使读者在进行网络信息检索时能够在检索目标、检索

范围上获得比较具体的指导,利于检索的进一步深入开展。另外,在介绍某类重点网站内容或某领域的网络信息检索方法时,我们提供了一些重要词汇的中外文对照来帮助读者正确掌握常用名词、术语的释义,以便准确使用相关的关键词进行检索。

在强调关键词检索重要性的同时,本书也向读者介绍了一些由东南亚国家自主研发的搜索引擎。这类引擎多为目录型搜索引擎,虽然在网站规模、资源数量上与通用型搜索引擎存在差距,但由于对各种资源进行了比较详细的分类,操作简便,用户可以通过分层目录选择的方式逐级查找资源。如果读者对关键词把握不准,或是对检索目标认识比较模糊,通过各种目录型搜索引擎进行信息检索也不失为一个好的选择。

(2) 介绍东南亚国家网络信息资源的主要来源。互联网中的信息资源素以“海量”著称,资源的数量巨大、种类繁多、覆盖面广,因此,资源的质量和有效性成为网络信息检索重点考虑的问题。在进行东南亚国家网络信息资源的检索时,从形形色色的网站和网页资源中选取相对权威的网站是正确检索和利用信息资源的有效途径。这类网站通常是指东南亚国家权威机构和媒体的官方网站,是各类重要信息的主要发布渠道。本书对东南亚国家新闻媒体、政治、军事、经济、贸易、教育、文化领域的一些权威机构网站进行了介绍,旨在帮助读者熟悉各类网络资源的特点和分布状况,掌握正确的信息检索方法。

本书共分10章,第1、2章由童毅见负责编写,张怀杰参与了第1章部分内容的编写;第5章由林丽编写。第3、4、6、7、8、9、10章由其他编写人员共同负责完成,具体为:越南部分,黄健红、曾添翼;老挝部分,程琳;柬埔寨部分,卢军;泰国部分,陈晖、鄂桂明;缅甸部分,申展宇;菲律宾部分,谢冰;马来西亚部分,龚晓辉;文莱部分,蒋丽勇;新加坡部分,陈欣;印尼部分,陈扬、张向辉;东帝汶部分,蒋丽勇、曾添翼。龚晓辉负责全书的框架拟定、文章指导、统稿、审稿和修改。本书在编写过程中得到解放军外国语学院亚非语系主任、博士生导师钟智翔教授的大力支持和帮助,在此表示衷心的感谢。

需要说明的是,由于互联网环境下的信息资源时刻都处于动态变化和发展中,书中介绍的一些网站和网页地址可能发生变化,个别网站会出现无法登陆的现象。对于这类问题,读者可用搜索引擎通过关键词检索的方法查询。东南亚地区的某些国家由于政权交迭、社会动荡和经济不景,导致国内的政治、经济、社会等形势变幻莫测,一些原有的国情背景知识无法指导新的信息检索实践,这就要求读者能够根据新要求,制定新的信息检索策略,包括对检索关键词、检索目标网站重新进行斟酌和筛选,从而找出最能符合自身需求的检索途径。

由于编者水平有限,书中难免有错漏和不足之处,恳请广大读者批评指正。

编 者

二〇一一年四月十日

于解放军外国语学院



第1章 互联网概述 /1

- 1.1 互联网基础知识 /2
 - 1.1.1 互联网简介 /2
 - 1.1.2 互联网基本概念 /3
 - 1.1.3 互联网连接与服务 /13
- 1.2 互联网应用基础 /17
 - 1.2.1 常用浏览器 /17
 - 1.2.2 电子邮件 /27
 - 1.2.3 FTP服务 /28

第2章 东南亚国家互联网发展概况 /31

- 2.1 越南互联网发展概况 /32
 - 2.1.1 越南互联网的发展历史 /32
 - 2.1.2 越南互联网发展现状分析 /36
- 2.2 老挝互联网发展概况 /39
 - 2.2.1 老挝互联网的初期发展 /39
 - 2.2.2 老挝互联网的快速发展 /40
 - 2.2.3 老挝互联网发展面临的问题 /42
- 2.3 柬埔寨互联网发展概况 /43
 - 2.3.1 柬埔寨互联网的起步与发展 /43
 - 2.3.2 柬埔寨互联网的应用与现状 /47
- 2.4 泰国互联网发展概况 /48
 - 2.4.1 泰国互联网的初期发展 /49
 - 2.4.2 进入21世纪以来泰国互联网的发展 /51
- 2.5 缅甸互联网发展概况 /52
 - 2.5.1 缅甸互联网的初期发展 /53
 - 2.5.2 缅甸互联网的快速发展 /54

- 2.5.3 缅甸互联网的发展前景 /56
- 2.6 菲律宾互联网发展概况 /57
 - 2.6.1 菲律宾互联网发展历史 /57
 - 2.6.2 菲律宾宽带互联网发展现状 /59
- 2.7 马来西亚互联网发展概况 /60
 - 2.7.1 马来西亚互联网的初期发展 /60
 - 2.7.2 进入21世纪以来马来西亚互联网的发展 /63
- 2.8 文莱互联网发展概况 /66
- 2.9 新加坡互联网发展概况 /68
 - 2.9.1 新加坡互联网的起步与发展 /68
 - 2.9.2 新加坡互联网的发展现状 /70
- 2.10 印尼互联网发展概况 /72
 - 2.10.1 印尼互联网的诞生 /72
 - 2.10.2 印尼互联网的商业化发展 /73
 - 2.10.3 印尼互联网的管理 /75
 - 2.10.4 印尼互联网的普及 /76
- 2.11 东帝汶互联网发展概况 /78

第3章 网络信息资源检索概述 /81

- 3.1 信息检索概述 /82
 - 3.1.1 信息资源 /82
 - 3.1.2 信息检索语言 /85
 - 3.1.3 信息资源检索工具、技术与方法 /89
- 3.2 网络信息资源检索 /96
 - 3.2.1 网络信息资源检索概述 /96
 - 3.2.2 搜索引擎 /99
 - 3.2.3 电子图书系统 /110
 - 3.2.4 报刊、期刊、论文资源检索 /113



第4章 东南亚国家互联网搜索引擎的使用 /117

- 4.1 通用型搜索引擎 /118
 - 4.1.1 Google东南亚 /118
 - 4.1.2 Yahoo!东南亚 /123
- 4.2 自主型搜索引擎 /126
 - 4.2.1 越南互联网搜索引擎及其使用 /126
 - 4.2.2 柬埔寨互联网搜索引擎及其使用 /133
 - 4.2.3 缅甸互联网搜索引擎及其使用 /136
 - 4.2.4 菲律宾互联网搜索引擎及其使用 /137
 - 4.2.5 马来西亚互联网搜索引擎及其使用 /140
 - 4.2.6 新加坡互联网搜索引擎及其使用 /149

第5章 网络信息资源的分析与利用 /155

- 5.1 学习网络信息检索的意义 /156
 - 5.1.1 培养网络信息素养 /156
 - 5.1.2 增强自主学习能力 /158
- 5.2 网络信息资源的收集、整理和分析 /160
 - 5.2.1 网络信息资源的收集 /160
 - 5.2.2 网络信息资源的整理 /162
 - 5.2.3 网络信息资源的分析 /163
- 5.3 网络信息分析报告的撰写 /165
 - 5.3.1 网站信息报告 /165
 - 5.3.2 原文报告 /167
 - 5.3.3 编译报告 /170
 - 5.3.4 综合报告 /172
- 5.4 网络信息资源的利用规范 /176
 - 5.4.1 信息引用规范 /176
 - 5.4.2 《文后参考文献著录规则》(GB/T 7714-2005) /177

第6章 东南亚国家门户网站与东盟主要网站 /181

- 6.1 东南亚国家门户网站 /182
 - 6.1.1 区域性门户网站 /182
 - 6.1.2 越南主要门户网站 /186
 - 6.1.3 老挝主要门户网站 /188
 - 6.1.4 柬埔寨主要门户网站 /189
 - 6.1.5 泰国主要门户网站 /192
 - 6.1.6 菲律宾主要门户网站 /194
 - 6.1.7 马来西亚主要门户网站 /195
 - 6.1.8 文莱主要门户网站 /197
 - 6.1.9 新加坡主要门户网站 /198
 - 6.1.10 印尼主要门户网站 /199
- 6.2 东盟主要网站 /202
 - 6.2.1 东盟秘书处网站 /202
 - 6.2.2 东盟地区论坛网站 /204
 - 6.2.3 东盟基金会网站 /206
 - 6.2.4 东盟能源中心网站 /207
 - 6.2.5 东盟旅游联合会网站 /208
 - 6.2.6 东盟事务网站 /209

第7章 东南亚国家网络媒体信息检索 /211

- 7.1 东南亚国家网络新闻媒体信息检索 /212
 - 7.1.1 越南网络新闻媒体信息检索 /212
 - 7.1.2 老挝网络新闻媒体信息检索 /215
 - 7.1.3 柬埔寨网络新闻媒体信息检索 /218
 - 7.1.4 泰国网络新闻媒体信息检索 /219
 - 7.1.5 缅甸网络新闻媒体信息检索 /223
 - 7.1.6 菲律宾网络新闻媒体信息检索 /225
 - 7.1.7 马来西亚网络新闻媒体信息检索 /226



7.1.8	文莱网络新闻媒体信息检索	/231
7.1.9	新加坡网络新闻媒体信息检索	/232
7.1.10	印尼网络新闻媒体信息检索	/234
7.1.11	东帝汶网络新闻媒体信息检索	/239
7.2	东南亚国家广播电视媒体网络信息检索	/240
7.2.1	越南广播电视媒体网络信息检索	/240
7.2.2	老挝广播电视媒体网络信息检索	/242
7.2.3	柬埔寨广播电视媒体网络信息检索	/243
7.2.4	泰国广播电视媒体网络信息检索	/245
7.2.5	缅甸广播电视媒体网络信息检索	/247
7.2.6	菲律宾广播电视媒体网络信息检索	/248
7.2.7	马来西亚广播电视媒体网络信息检索	/249
7.2.8	文莱广播电视媒体网络信息检索	/253
7.2.9	新加坡广播电视媒体网络信息检索	/255
7.2.10	印尼广播电视媒体网络信息检索	/256

第8章 东南亚国家政治与军事类网络信息检索 /259

8.1	东南亚国家政治类网络信息检索	/260
8.1.1	越南政治类网络信息检索	/260
8.1.2	老挝政治类网络信息检索	/264
8.1.3	柬埔寨政治类网络信息检索	/266
8.1.4	泰国政治类网络信息检索	/269
8.1.5	缅甸政治类网络信息检索	/273
8.1.6	菲律宾政治类网络信息检索	/277
8.1.7	马来西亚政治类网络信息检索	/280
8.1.8	文莱政治类网络信息检索	/286
8.1.9	新加坡政治类网络信息检索	/287
8.1.10	印尼政治类网络信息检索	/290
8.1.11	东帝汶政治类网络信息检索	/296
8.2	东南亚国家军事类网络信息检索	/298

8.2.1	越南军事类网络信息检索	/299
8.2.2	老挝军事类网络信息检索	/301
8.2.3	柬埔寨军事类网络信息检索	/302
8.2.4	泰国军事类网络信息检索	/302
8.2.5	菲律宾军事类网络信息检索	/303
8.2.6	马来西亚军事类网络信息检索	/304
8.2.7	文莱军事类网络信息检索	/306
8.2.8	新加坡军事类网络信息检索	/307
8.2.9	印尼军事类网络信息检索	/308

第9章 东南亚国家经济与贸易类网络信息检索 /311

9.1	东南亚国家经济类网络信息检索	/312
9.1.1	越南经济类网络信息检索	/312
9.1.2	老挝经济类网络信息检索	/319
9.1.3	柬埔寨经济类网络信息检索	/321
9.1.4	泰国经济类网络信息检索	/323
9.1.5	缅甸经济类网络信息检索	/327
9.1.6	菲律宾经济类网络信息检索	/330
9.1.7	马来西亚经济类网络信息检索	/333
9.1.8	文莱经济类网络信息检索	/339
9.1.9	新加坡经济类网络信息检索	/342
9.1.10	印尼经济类网络信息检索	/345
9.1.11	东帝汶经济类网络信息检索	/351
9.2	东南亚国家贸易类网络信息检索	/353
9.2.1	越南贸易类网络信息检索	/353
9.2.2	老挝贸易类网络信息检索	/357
9.2.3	柬埔寨贸易类网络信息检索	/357
9.2.4	泰国贸易类网络信息检索	/359



- 9.2.5 缅甸贸易类网络信息检索 /361
- 9.2.6 菲律宾贸易类网络信息检索 /362
- 9.2.7 马来西亚贸易类网络信息检索 /363
- 9.2.8 文莱贸易类网络信息检索 /367
- 9.2.9 新加坡贸易类网络信息检索 /369
- 9.2.10 印尼贸易类网络信息检索 /372

第10章 东南亚国家教育与文化类网络信息检索 /377

- 10.1 东南亚国家教育类网络信息检索 /378
 - 10.1.1 越南教育类网络信息检索 /378
 - 10.1.2 老挝教育类网络信息检索 /383
 - 10.1.3 柬埔寨教育类网络信息检索 /384
 - 10.1.4 泰国教育类网络信息检索 /385
 - 10.1.5 缅甸教育类网络信息检索 /388
 - 10.1.6 菲律宾教育类网络信息检索 /391
 - 10.1.7 马来西亚教育类网络信息检索 /393
 - 10.1.8 文莱教育类网络信息检索 /400
 - 10.1.9 新加坡教育类网络信息检索 /403
 - 10.1.10 印尼教育类网络信息检索 /406
 - 10.1.11 东帝汶教育类网络信息检索 /411
- 10.2 东南亚国家文化类网络信息检索 /412
 - 10.2.1 越南文化类网络信息检索 /413
 - 10.2.2 老挝文化类网络信息检索 /417
 - 10.2.3 柬埔寨文化类网络信息检索 /418
 - 10.2.4 泰国文化类网络信息检索 /419
 - 10.2.5 缅甸文化类网络信息检索 /421
 - 10.2.6 菲律宾文化类网络信息检索 /422

10.2.7	马来西亚文化类网络信息检索	/424
10.2.8	文莱文化类网络信息检索	/428
10.2.9	新加坡文化类网络信息检索	/431
10.2.10	印尼文化类网络信息检索	/433

附录	东南亚国家热门网站	/436
----	-----------	------

参考文献	/445
------	------



第1章 互联网概述

国际互联网Internet，也就是平常所指的因特网、互联网或网际网络（本书统称为“互联网”），是由使用公用语言互相通信的计算机连接而成的当今世界最大的电脑网络通讯系统，作为全球信息资源的公共网而受到用户的广泛欢迎。互联网拥有容量巨大的数据库，是海量信息资源的总称，所提供的信息形式包括文字、数据、图像、声音等，信息属性有软件、图书、报纸、杂志、档案等，其门类涉及政治、经济、科学、教育、法律、军事、物理、体育、医学等社会生活的各个领域。同时，互联网也是一个无级网络，不为某个人或某个组织所控制，人人都可参与，人人都可以交换信息，共享网上资源。



1.1 互联网基础知识

为了使读者更好地了解互联网,为下一步开展网络信息资源检索奠定基础,以下将对互联网发展概况和一些网络的基本概念作简要的介绍。

1.1.1 互联网简介

Internet是互联网的英文名称,从单词本身来看,可以将之拆成“inter”+“net”。“inter-”有“在……之间”或“一起,相互”之意;而net是“网或网状物”,应用在计算机术语中,则应指network(网络)。所以internet是指两个以上的网络相互连接而形成的网际之间的网络,专指以传输控制通讯协议/网际网络通讯协议(TCP/IP)为联机的网络。

互联网实际上并不是真正的网络,而是各种不同网络的连接。互联网最重要的任务是让各种不同网络连接起来,并提供一致性的网络聚合体(meta-network),而TCP/IP是各网络之间的主要通信协议。在这种架构之下,用户可以跨越网络到不同的主机系统下作业,得到一致性的服务,因此感觉像是只有一个网络。

互联网前身是美国的ARPANET网,该网是美国国防部为地域上相互分离的军事研究机构 and 大学之间能够共享数据而建立的。20世纪60年代,由于各单位使用计算机硬件与通讯网路设备属于不同的厂牌,如何使资料在这些来自不同厂商的计算机设备中传送无误,是一个相当重要的问题。因此,美国国防部成立了高级研究计划管理局(Advanced Research Project Agency, ARPA)以解决此问题。70年代末期,已经更名为美国国防部高级研究计划署(Defence Advanced Research Projects Agency, DARPA)的ARPA成立了一个委员会来协调、指导网络与网络之间联机的问题,ARPANET在1979年正式建立。此时,TCP/IP的整个架构与大部分的协议皆已完成。1981年,TCP/IP成为ARPANET的标准通信协议。

随着各所大学逐步采用TCP/IP做为计算机间的沟通协议,ARPANET日益扩大,成长非常迅速。由于ARPANET主要用于国防军事用途,整个网络上连接了相当多的军事单位。为顾及国防安全,ARPANET在1983年时被分割为两个网络,一个仍然称为ARPANET,提供给民间研究机构使用,另外一个称为MILNET,专门供军事、国防单位使用。

鉴于ARPANET的成功,1986年,美国国家科学基金会(NSF)以6个为科研教育服务的超级计算机中心为基础,使用TCP/IP通信协议建立了NSFNET并与ARPANET网合并,其目的是为了学校 and 全国学术研究单位可以共享信息资源。1990年6月,NSFNET取代ARPANET成为互联网的主干网,互联网迎来真正的发展。

1991年以前, 互联网的连接与使用主要局限于科技和教育领域。1991年, 经营CERFnet、PSInet、ALTERnet网络的三家美国公司组成商用互联网协会(CIEA), 宣布用户可以把他们的互联网子网用于任何商业用途, 互联网进入商业化时代。1995年, 互联网开始大规模应用在商业领域。当年, 美国互联网业务的总营收额为10亿美元。提供联机服务的供应商也从原来的计算机公司如America Online和Prodigy Service等扩展到AT&T、MCI、Pacific Bell等通信运营公司。

随着用户数量的急剧增加, 互联网的规模迅速扩大, 应用领域也走向多元化, 除了科技和教育外, 文化、政治、经济、新闻、体育、娱乐、商业及服务业也都加入其中。随着网上商业应用的高速发展和面向社会公众普及性应用的开发, 互联网得到迅速普及和发展。经过30多年的发展, 互联网已成为目前规模最大的国际性计算机网络, 覆盖了社会生活的方方面面, 构成了信息社会的一个缩影, 影响和改变着人类的工作及生活方式。信息搜索、网络通信、电子政务、网络媒体、数字娱乐、电子商务、网上银行、网上教育等各类资讯和服务已经成为互联网应用的重要组成部分。

1.1.2 互联网基本概念

1. 计算机网络概况

计算机网络是指将分布在不同地理位置的、具有独立功能的多个计算机, 通过通信设备和线路连接起来, 并利用一些功能完善的网络软件(以及网络通信协议、网络操作系统等)来实现网络中资源共享和信息传输的系统。通过定义我们不难看出, 计算机网络涉及三个方面: 至少两台具有独立功能的计算机; 用于连接计算机的通信设备和线路; 网络软件、通信协议和网络操作系统。

计算机网络的功能主要体现在以下几个方面:

(1) 数据通信。这是计算机网络最基本的功能, 也是实现其他功能的基础。主要完成网络节点直接的系统通信和信息交换。

(2) 资源共享。资源共享是计算机网络的主要功能。网络中可共享的资源包括硬件资源、软件资源、数据资源和信道资源等。

(3) 分布式处理能力。分布式处理就是把要处理的任务分散到各个独立的计算机上, 网络技术的发展使得分布式计算成为可能, 同时还可以在分配过程中实现负载平衡。

(4) 其他。计算机网络的其他功能包括实现了计算机的集中管理, 提高了系统的可靠性, 为用户提供各种综合信息服务等。

关于计算机的分类, 没有统一的标准。按照网络覆盖的地理范围来分, 计算机网络可以分为局域网、城域网和广域网。

(1) 局域网(Local Area Network, LAN)的地理覆盖范围一般在10公里以内, 其特