

Internet

网站 一触即通

科技 · 教育 · 医药

曾明 杜秀敏 编著

人民邮电出版社



附赠光盘

Internet 网站一触即通

—— 科技 · 教育 · 医药

曾 明 杜秀敏 编著

人民邮电出版社

内 容 提 要

为了帮助国内用户更有效地利用 Internet 信息资源,作者在收集整理国内外大量网站地址最新资料的基础上,精选了 Internet 上有关自然科学、工程技术、医药卫生和教育教学等方面的中文和外文网站资源 3500 余个,配以内容说明,分成 5 大类 44 个科目编成本书。另外,为了便于读者使用本书提供的网址进行信息查询,本书还提供了配套光盘,将书中的网站均做成自动链接文本,读者使用各种 Web 浏览器,可以直接调用配套光盘中的网站地址上网浏览,避免了记忆、输入地址之苦,并可大大节约上网时间,提高查询效率。

本书是各个行业 Internet 用户上网进行信息查询的必备工具书。

Internet 网站一触即通

—— 科技 · 教育 · 医药

◆ 编 著 曾 明 杜秀敏

责任编辑 张瑞喜

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

北京密云春雷印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本:787×1092 1/16

印张:31.75

字数:798 千字

1999 年 6 月第 1 版

印数:1-6 000 册

1999 年 6 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-07865-3/TP·1139

定价:61.00 元

前 言

当今, Internet 已经不是什么新鲜名词。这个词汇频繁地出现在新闻报道中, 出现在报刊文章上, 出现在电视节目里..... 但是, 究竟什么是 Internet?

Internet 又称因特网或国际计算机互联网络, 是计算机网络时代的产物。它是一个建设在计算机网络之上的计算机网络, 它把世界上不同国家、不同地区、不同系统的计算机网络相互连接在一起的, 使之可以作为一个整体看待的网络。目前 Internet 已经联系着包括中国在内的近 200 个国家和地区, 全世界有 1 亿以上的用户在使用 Internet。我国的 Internet 已经形成了中国公用计算机互联网 ChinaNET、中国科技网 CSTNet、中国教育和科研计算机网 CERNET 以及中国金桥信息网 ChinaGBN 四大连入网络, 国际联网线路总容量超过了 143 MB, 直接连接的国家有美国、德国、英国、加拿大、日本和法国等, 1999 年初, 国内的用户总量已经超过 210 万户, 而且人数还在迅速递增。

Internet 在全世界的发展速度非常快, 目前已成为全世界最大的信息资源宝库。它提供的信息从科技、教育、医药到社科、商贸、娱乐等无所不包。今天, 人们通过将自己的计算机连入 Internet, 真正实现了古人所说的“秀才不出门, 遍知天下事”。

Internet 提供的 Web 信息服务是由联网计算机发布出去的。Web 信息服务也称为 Web 网站、网站或站点 (Web sites)。目前, 在 Internet 提供的众多信息服务中, 除了电子邮件 (E-mail) 服务外, Web 服务是应用得最为广泛的一种。它的全称为 World Wide Web (简称为 Web 或 WWW, 译为万维网或环球网), 含义是“布满世界的蜘蛛网”。Web 信息服务是一种基于超级文本的多媒体信息服务, 它将位于全世界 Internet 上不同地点的相关信息有机地编织在一起。任何人的计算机只要连入 Internet, 就可以从全世界任何地方调来所希望得到的文本、图像、活动影像和声音等信息。有了 Web 信息服务, 一个不熟悉网络使用的人也可以很快成为使用 Internet 查询信息的行家。

要想通过 Internet 调阅 Web 网站提供的信息, 用户在自己的上网计算机上必须运行被称为 Web 浏览器 (Web Browser) 的软件。目前世界上有许多种类和版本的 Web 浏览器软件, 其中最著名的有网景公司的 Netscape Navigator 和微软公司的 Internet Explorer。这两种软件都有中文版本。

使用 Web 浏览器查询 Internet 上网站的信息, 必须知道网站的地址。本书就是专门提供网站资源地址的工具书。Internet 上各种信息服务的网址是一种统一格式的信息资源表达式, 被称为 URL 地址。在格式上可以分成以下三个基本部分:

信息服务类型 :// 信息资源地址 / 文件路径

例如, 国家自然科学基金委员会网站的地址为:

<http://www.nsf.gov.cn>

其含义是:

http 服务 :// Web 服务器.国家自然科学基金委员会.政府机构.中国

Internet 上的数百万网站资源构成了信息的汪洋大海, 如果没有合适的工具, 信息搜索就好比大海捞针。仅就国内情况而言, 根据中国互联网络信息中心 CNNIC 公布的统计数字, 国内各个机构注册登记的中国域名目前已经超过 18000 个, 建立的网站数量已有 6000 多个。为了帮助国内用户更有效地利用国内外 Internet 信息资源, 我们在收集整理国内外大量网站地址最新资料的基础上, 精选出 Internet 上有关自然科学、工程技术、医药卫生和教育教学等方面的中文和外文网站资源 3500 余个, 分成 5 大类 44 个科目奉献给读者, 其中中文网站 1500 余个, 西文网站 2000 余个。为了方便国内用户访问中文网站, 本书在编排上特别将每个科目下的中文网站资源分别给出。如果您还对 Internet 上有关政府组织、社会人文、新闻报刊、图书出版、休闲娱乐、商贸金融和生活服务等方面的网站资源感兴趣, 可以参阅本书的姊妹篇《Internet 网站一触即通——社科·商贸·娱乐》, 该书同时由人民邮电出版社出版。

目前, Internet 上的中文网站在提供信息服务时, 使用着两种中文内部编码: 国标码 (GB) 和大五码 (BIG5), 本书在每个中文网站中均做了相应标注。用户在调阅中文网站时, 要注意选择正确的中文内码。目前国内常用的中文 Windows 系统, 通常仅支持国标码 (GB), 如果不加配相应的软件, 在调阅中文大五码 (BIG5) 信息时就会显示出看不懂的乱码文字。对于希望能够同时调阅这两种中文信息网站的用户, 建议您在目前使用的系统上, 安装使用北京方正新天地软件科技公司的“中文之星”或北京四通利方信息技术有限公司的“利方多元系统支持环境 RichWin”。特别是后者提供的中文内部编码自动识别功能, 对于用户上网浏览中文信息十分方便。

当您通过 Web 浏览器发出一个信息查询请求后, 这个任务要依赖 Internet 网上的许多节点和设备, 以及多个软件的协同工作才能完成。在信息传输的过程中, 经常还会出现一些由于通信信道堵塞造成的问题, 网站资源的名称和 URL 地址也可能发生改变, 这些都会造成调阅不成功的现象。遇到这种情况时, 建议采取以下对策:

(1) 等待一些时间再试, 可以过一个小时或隔一日再试。看是否是由于网络通信暂时不通或对方服务器暂时关闭产生的问题。

(2) 如果知道管理该网站的机构, 设法与他们联系, 以搞清该服务器的工作状态。

(3) 如果使用的网址包含文件路径部分, 可以去掉这部分的内容, 仅使用信息服务类型和信息资源地址构成的 URL 地址再试。

为了便于读者使用本书提供的网址进行信息查询, 本书还提供了配套光盘, 将书中的网站均做成自动链接文本。读者使用各种 Web 浏览器, 可以直接调用配套光盘中的网站地址上网浏览, 大大节约上网时间, 提高查询效率。

最后有一点要特别说明: 由于 Internet 网络资源是一个不断迅速发展变化的世界, 书中介绍的内容难免有变化之处, 请读者在阅读和使用时注意。

本书在编著过程中, 还得到了夏云、钟晓华、方晶静、惠梅、田仪、李明等同志的大力协助, 在此表示衷心的感谢。希望本书的出版, 能够成为您查询 Internet 信息资源的得力助手。由于作者的水平和掌握的信息有限, 书中内容难免有疏漏和不当之处, 恳请读者和有关专家赐教。

作 者

目 录

第一章 自然科学	1
1.1 学术机构和学术信息网络	1
1.1.1 中文网站	1
1.1.2 西文网站	10
1.2 数学	14
1.2.1 中文网站	14
1.2.2 西文网站	14
1.3 物理	19
1.3.1 中文网站	19
1.3.2 西文网站	23
1.4 化学	30
1.4.1 中文网站	30
1.4.2 西文网站	31
1.5 天文	35
1.5.1 中文网站	35
1.5.2 西文网站	37
1.6 地理	46
1.6.1 中文网站	46
1.6.2 西文网站	48
1.7 地质	53
1.7.1 中文网站	53
1.7.2 西文网站	55
1.8 海洋	63
1.8.1 中文网站	63
1.8.2 西文网站	65
1.9 气象	69
1.9.1 中文网站	69
1.9.2 西文网站	72
1.10 水文与水资源	76
1.10.1 中文网站	76
1.10.2 西文网站	77
1.11 生物	80
1.11.1 中文网站	80

1.11.2 西文网站	83
1.12 动物	93
1.12.1 中文网站	93
1.12.2 西文网站	96
1.13 植物	102
1.13.1 中文网站	102
1.13.2 西文网站	104
1.14 农林牧渔	108
1.14.1 中文网站	108
1.14.2 西文网站	113

第二章 工程技术

2.1 航天	117
2.1.1 中文网站	117
2.1.2 西文网站	119
2.2 航空	126
2.2.1 中文网站	126
2.2.2 西文网站	128
2.3 汽车	134
2.3.1 中文网站	134
2.3.2 西文网站	139
2.4 火车	146
2.5 船舶与航运	147
2.5.1 中文网站	147
2.5.2 西文网站	151
2.6 军事	152
2.6.1 中文网站	152
2.6.2 西文网站	156
2.7 建筑	161
2.7.1 中文网站	161
2.7.2 西文网站	165
2.8 化工	171
2.8.1 中文网站	171
2.8.2 西文网站	173
2.9 能源	176
2.9.1 中文网站	176
2.9.2 西文网站	179
2.10 材料	181
2.10.1 中文网站	181
2.10.2 西文网站	182

2.11 机电工程制造	184
2.11.1 中文网站	184
2.11.2 西文网站	187
2.12 生态与环境	191
2.12.1 中文网站	191
2.12.2 西文网站	196
第三章 计算机与网络通信	201
3.1 计算机与信息科学	201
3.1.1 中文网站	201
3.1.2 西文网站	202
3.2 计算机硬件	209
3.2.1 中文网站	209
3.2.2 西文网站	212
3.3 计算机软件	217
3.3.1 中文网站	217
3.3.2 西文网站	227
3.4 计算机安全技术	237
3.4.1 中文网站	237
3.4.2 西文网站	239
3.5 计算机资料	240
3.5.1 中文网站	240
3.5.2 西文网站	247
3.6 网络通信与 Internet 服务	254
3.6.1 中文网站	254
3.6.2 西文网站	271
3.7 Internet 信息搜索与网址发布	281
3.7.1 中文网站	281
3.7.2 西文网站	284
第四章 医药卫生	297
4.1 医学机构与医学信息服务	297
4.1.1 中文网站	297
4.1.2 西文网站	299
4.2 疾病研究与治疗	304
4.2.1 中文网站	304
4.2.2 西文网站	315
4.3 中国传统医学	326
4.3.1 中文网站	326
4.3.2 西文网站	331

4.4 医药与生物医学制品	332
4.4.1 中文网站	332
4.4.2 西文网站	344
第五章 教育	347
5.1 教育部门与网络	347
5.1.1 中文网站	347
5.1.2 西文网站	351
5.2 求学与奖学金	352
5.2.1 中文网站	352
5.2.2 西文网站	358
5.3 世界各国主要大学	365
5.3.1 中国大学	365
5.3.2 美国大学	394
5.3.3 英国大学	401
5.3.4 日本大学	402
5.3.5 加拿大大学	406
5.3.6 澳大利亚大学	408
5.3.7 德国大学	409
5.3.8 奥地利大学	409
5.3.9 荷兰大学	410
5.3.10 挪威大学	410
5.3.11 芬兰大学	411
5.3.12 比利时大学	411
5.3.13 瑞典大学	412
5.3.14 俄罗斯大学	412
5.3.15 新加坡大学	413
5.3.16 其它	413
5.4 专科院校与专业学科	414
5.4.1 天文学专业	414
5.4.2 物理学专业	415
5.4.3 地质与地球物理科学专业	416
5.4.4 地理科学专业	421
5.4.5 环境科学专业	423
5.4.6 水资源与水文科学专业	424
5.4.7 计算机专业	424
5.4.8 建筑专业	425
5.4.9 工程学专业	425
5.4.10 生物学专业	426
5.4.11 植物学与园艺专业	426

5.4.12 食品与营养学专业.....	427
5.4.13 心理学专业.....	427
5.4.14 医学专业.....	427
5.4.15 哲学专业.....	435
5.4.16 政治科学专业.....	436
5.4.17 历史专业.....	437
5.4.18 语言学专业.....	438
5.4.19 新闻学专业.....	439
5.4.20 艺术专业.....	440
5.4.21 经济商贸与管理科学专业.....	444
5.5 中小学教育与继续教育.....	465
5.6 远程教学与网上教育资源.....	477
5.6.1 中文网站.....	477
5.6.2 西文网站.....	480
5.7 教育学术研究.....	491
5.7.1 中文网站.....	491
5.7.2 西文网站.....	492
附录： 配套光盘使用说明.....	495

第一章 自然科学

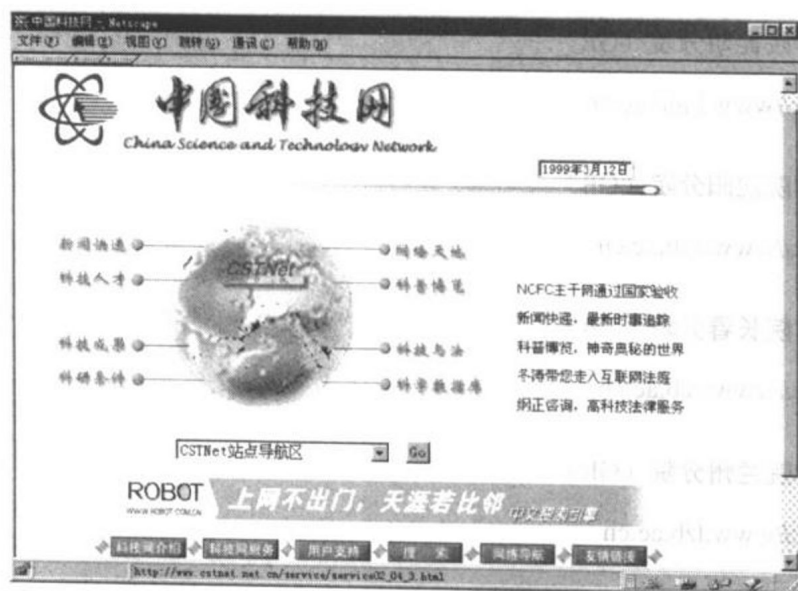
1.1 学术机构和学术信息网络

1.1.1 中文网站

· 中国科技网络 (GB)

中国科技网络 CSTNet (China Science and Technology Network) 是依托于中国科学院, 面向全国科技界的计算机通信网络, 是国家允许拥有专门国际信道的四大连入网络之一, 主要连接着国内的科研机构和大专院校, 是中国科研主干通信网络。其运营的主导思想是为科研、教育和非营利性质的政府机构服务。

<http://www.cstnet.net.cn/>



· 中国科学院 (GB)

<http://www.cashq.ac.cn/>

. 中国科学院上海分院 (GB)

<http://www.shb.ac.cn>

. 中国科学院南京分院 (GB)

<http://www.njb.ac.cn>

. 中国科学院合肥分院 (GB)

<http://www.hfb.ac.cn>

. 中国科学院武汉分院 (GB)

<http://www.whb.ac.cn>

. 中国科学院广州分院 (GB)

<http://www.gzb.ac.cn>

. 中国科学院成都分院 (GB)

<http://www.cdb.ac.cn>

. 中国科学院昆明分院 (GB)

<http://www.kmb.ac.cn>

. 中国科学院沈阳分院 (GB)

<http://www.syb.ac.cn>

. 中国科学院长春分院 (GB)

<http://www.ccb.ac.cn>

. 中国科学院兰州分院 (GB)

<http://www.lzb.ac.cn>

. 中国科学院西安分院 (GB)

<http://www.xab.ac.cn>

. 中国科学院新疆分院 (GB)

<http://www.xjb.ac.cn>

. 上海科学院 (GB)

上海科学院是一个主要致力于工业研究开发与应用的科研机构。

<http://www.stc.sh.cn/kjww/sky/sky.htm>

. 广东省科学院 (GB)

<http://www.gis.sti.gd.cn/>

. 中国科学院网络中心 (GB)

<http://www.cnc.ac.cn/>

. 中国科技信息网 (GB)

<http://www.sti.ac.cn>

. 中国高校科技网 (GB)

这个联网服务提供全国各高校科技信息的检索。

<http://www.unitech.edu.cn>

. 科技信息交流网 (GB)

<http://www.iscl.sticn.com.cn/>

. 中国工程技术信息网 (GB)

<http://www.cetin.net.cn/>

<http://www.dstin.canet.cn/>

. 中国材料科技信息网络 (GB)

<http://www.chimeb.edu.cn/>

. 中国科技信息研究所 (GB)

<http://www.sti.ac.cn/>

. 中国科技信息研究所重庆分所 (GB)

<http://info.scsti.ac.cn>

. 北京科技信息网 (GB)

<http://202.99.5.6/>

. 天津科技网 (GB)

<http://www.tisti.ac.cn>

. 上海科技网 (GB)

<http://www.stc.sh.cn/>

. 中国科技网上海网 (GB)

<http://www.cstnet-sh.net.cn/>

. 黑龙江科技信息网 (GB)

<http://www.hlinfo.gov.cn/>

. 河北科技信息网 (GB)

<http://www.heinfo.gov.cn/>

. 河南科技信息网 (GB)

<http://www.yx.sti.ac.cn/>

. 山东科技信息网 (GB)

<http://www.sd.sti.ac.cn/>

. 山西科技信息网 (GB)

<http://www.sxinfo.gov.cn/>

. 陕西科技信息网 (GB)

<http://www.sninfo.gov.cn/>

. 浙江科技信息网 (GB)

<http://www.zjinfo.gov.cn/>

. 江苏科技信息网 (GB)

<http://www.js.sti.ac.cn/>

. 四川科技信息网 (GB)

<http://www.scsti.ac.cn/>

. 广东科技信息网 (GB)

<http://www.sti.gd.cn/>

. 广西科技信息网 (GB)

<http://www.gxinfo.gov.cn/>

. 福建科技信息网 (GB)

<http://jsjbsun.fjinfo.sti.ac.cn/>

. 云南科技信息网 (GB)

<http://www.istiy.yn.cn/>

. 江西科技信息网 (GB)

<http://istijx.jxinfo.sti.ac.cn/>

. 湖北科技信息网 (GB)

<http://www.hb.sti.ac.cn/>

. 甘肃科技信息网 (GB)

<http://www.gsinfo.sti.ac.cn/>

. 哈尔滨科技信息网 (GB)

<http://www.hrbinfo.gov.cn/>

. 沈阳科技信息网 (GB)

<http://www.syinfo.gov.cn/>

. 南京科技信息网 (GB)

<http://202.127.12.8/>

. 深圳科技信息网 (GB)

<http://168.160.200.4/>

. 青岛科技信息网 (GB)

<http://www.qdinfo.gov.cn/>

- . 厦门科技信息网 (GB)
<http://210.34.13.242>
- . 泉州科技信息网 (GB)
<http://168.160.145.66/>
- . 汕头科技信息网 (GB)
<http://www.shantou.net.cn/>
- . 南宁科技信息网 (GB)
<http://www.nnsin.edu.cn>
- . 江苏科技网络中心 (GB)
<http://www.sti.js.cn/>
- . 国家科技部技术研究发展中心 (GB)
<http://www.gnt.com.cn/>
- . 国家科委西南信息中心 (GB)
<http://cqserv.sti.ac.cn/>
- . 中国科学院文献情报中心 (GB)
<http://www.las.ac.cn>
- . 中国科学院上海文献情报中心 (GB)
<http://www.slas.ac.cn/>
<http://slas.slas.ac.cn/>
- . 电子部科学技术情报研究所 (GB)
<http://etiri.beijing.cn.net/>
<http://www.etiri.beijing.cn.net/>
- . 中国航天工业总公司科技信息研究所 (GB)
<http://www.space.cetin.net.cn/bdwww.htm>

- . 铁道部科技信息研究所 (GB)
<http://www.cars.ac.cn/cars/ctkyyjs.html>
- . 中国农业科学院科技文献信息中心 (GB)
<http://www.caas.net.cn/>
- . 北京科学技术情报研究所 (GB)
<http://www.bsti.ac.cn/>
- . 天津科技信息研究所 (GB)
<http://tjnet.tisti.ac.cn/>
- . 上海科技情报研究所 (GB)
<http://www.libnet.sh.cn/>
- . 沈阳科技情报所 (GB)
<http://www.systi.net.cn/>
- . 武汉科技情报所 (GB)
<http://www.wuhaninfo.gov.cn/>
- . 山东科技情报所 (GB)
<http://www.sdsti.net.cn/>
- . 云南科技情报所 (GB)
<http://www.istiy.yn.cn/>
- . 山东科研机构 (GB)
<http://www.seu.edu.cn/>
- . 广东省情报所 (GB)
<http://168.160.182.3/infor/infor.htm>
- . 威海科技情报所 (GB)
<http://www.whinfo.com.cn/>