

何胜利
万小环
刘晓丽
等编

潘金贵
顾铁成
审校

INTERNET

Internet 资源参考 及其使用大全



同济大学出版社



Internet 资源参考及其使用大全

何胜利 万小环 刘晓丽 等编

潘金贵 顾铁成 审校

同济大学出版社

内 容 提 要

Internet 是目前用户最多的全球信息网。联上 Internet 之后,用户足不出户就可以获知天下事,找到自己感兴趣的信息,真正做到“运筹帷幄”。本书是一本有关 Internet 资源的参考手册,尽可能详尽地收集了目前 Internet 网上的信息资源及其 Internet 地址。全书收集的资源涉及大千世界的方方面面,可大致分为 9 大类(计算机科学;学科;科学技术;政治、经济、宗教、教育和文化;文学、艺术、体育和娱乐;新闻、电影、人物、出版和写作;Internet;综合知识;其他)24 子类。

本书所收集的资源健康、全面,是所有 Internet 用户必备的工具书。

责任编辑 王建中
封面设计 李志云

Internet 资源参考及其使用大全

何胜利 万小环 刘晓丽 等编

潘金贵 顾铁成 审校

同济大学出版社出版

(上海四平路 1239 号)

新华书店上海发行所发行

上海青浦任屯印刷厂印刷

开本:787×1092 1/16 印张:31.25 字数:800 千字

1997 年 1 月第 1 版 1997 年 1 月第 1 次印刷

印数:1—5000 定价:34.00 元

ISBN7-5608-1733-5/TP·183

前 言

大千世界,无其不有。大至天象,小至蚁穴,都自有感兴趣的人。要想有效地查阅有关这个世界的方方面面的信息,在过去,恐怕只能找一大堆大百科全书了。但现在,借助计算机和电话线,配一台调制解调器,再联入 Internet 网,查找这些信息就不是什么太困难的事了。

这里的所谓“不是什么太困难”只是相对于翻阅成堆成堆的书籍而言的。面对计算机上一屏又一屏的 Internet 信息资源,从何查起呢?

如果不想在 Internet 上浪费自己宝贵的联机时间,而又想查到急需的信息,那么就请看看本书吧。

本书收集、整理了大量 Internet 资源及其地址,分为 9 大类 24 子类。这些信息资源涉及到计算机概念、操作系统、计算机软件、建筑、天文、生物、化学、地学、电子、地理、历史、数学、法律、语言、海洋、哲学、物理学、心理学、动物学、社会学、神话、科学、幻想、技术、通信、政治、经济、宗教、教育、文化、文学、艺术、体育、旅游、娱乐、新闻、电影、人物、出版、写作、新闻、电影、Internet 综述、农业、医药、植物、天气、食物、饮料、健康信息、汽车、航空、军事、青少年、广告牌系统、怪事……对于每种资源,都给出了其地址和简要描述,便于读者查阅。

通过本书查到需要的资源之后,就可按所述地址到 Internet 网上浏览相应资源的细节,甚至将其下载到自己的机器中。

Internet 发展很快,入网用户和资源日益增加,本书不可能动态地对这些资源进行跟踪记录。要想不断了解新的资源和地址,除了参考本书之外(当然;本书对一般用户来讲已经足够了),还得多花些时间在網上遨游,相信必有所获。

负责收集资源的有:金普仁、罗志平、罗志国、李力、方兵。何胜利、万小环和刘晓丽对收集到的资源作了整理。潘金贵和顾铁成同志对全书作了统一审校。另外,徐天茵和宋子豪负责本书的编排工作。在此对他(她)们表示感谢。

编 者

目 录

第一部分 计算机科学

第一章 计算机概念	1	2.5 OS/2	39
1.1 文化	1	2.6 SCO	40
1.2 图形	3	2.7 通用 Unix	42
1.3 硬件	6	2.8 Unix 系统	47
1.4 文学	10	2.9 Windows NT	50
1.5 Macintosh	17	第三章 计算机软件	51
1.6 网络	18	3.1 软件	51
1.7 PC 机	21	3.2 档案	56
1.8 图片	22	3.3 DOS	59
1.9 安全系统	27	3.4 Internet	59
1.10 声音	28	3.5 Macintosh	61
1.11 技术	31	3.6 PC	63
第二章 计算机操作系统	34	3.7 Unix	65
2.1 DOS	34	3.8 应用程序	76
2.2 一般话题	34	3.9 Windows	81
2.3 Microsoft Windows	35	3.10 程序设计	81
2.4 各种各样的系统	36		

第二部分 学 科

第四章 建筑和天文	88	7.2 物理学	114
4.1 建筑类	88	7.3 化学	115
4.2 天文学	89	第八章 动物和植物	118
第五章 生物和海洋	91	8.1 动物学	118
5.1 生物类	91	8.2 植物类	118
5.2 海洋学	101	第九章 历史、法律、哲学和心理学	121
第六章 地学、电子和地理	102	9.1 历史	121
6.1 地学	102	9.2 法律	125
6.2 电子学	103	9.3 哲学	129
6.3 地理学	103	9.4 心理学	130
6.4 地质学	107	第十章 语言、社会学及神话	132
第七章 数学、物理和化学	109	10.1 语言	132
7.1 数学	109	10.2 社会学及神话	139

第三部分 科学技术

第十一章 科学及幻想	141	第十二章 技术及通信	155
11.1 科学	141	12.1 技术	155
11.2 科学幻想小说	145	12.2 远程通信	157
11.3 神秘事物	149	12.3 电话	159
11.4 太空	150	12.4 电视	160

第四部分 政治、经济、宗教、教育和文化

第十三章 政治和经济	167	14.1 各种组织	189
13.1 政治	167	14.2 宗教选择	190
13.2 国际政治	170	14.3 传统宗教	193
13.3 国际事务	171	14.4 教育	204
13.4 经济	172	14.5 教育机构	211
13.5 商务与金融类	177	14.6 学生	212
13.6 买与卖	186	14.7 教师	213
第十四章 宗教、教育和文化	189	14.8 世界文化	216

第五部分 文学、艺术、体育和娱乐

第十五章 文学和艺术	224	15.15 戏剧	273
15.1 文学	224	15.16 园艺学	274
15.2 文学作者	227	第十六章 体育、旅游和娱乐	276
15.3 文学作品集	232	16.1 运动与竞技	276
15.4 文学作品	234	16.2 旅行	282
15.5 杂志	243	16.3 星球旅行	285
15.6 向名人发送邮件	247	16.4 游戏	287
15.7 图书馆	250	16.5 视频游戏	295
15.8 人文	255	16.6 业余爱好	306
15.9 幽默	256	16.7 家庭料理和改进	319
15.10 摄影	265	16.8 娱乐	320
15.11 诗歌	266	16.9 娱乐	323
15.12 罗曼蒂克	267	16.10 音乐表演	339
15.13 艺术	268	16.11 MUD 一般信息	342
15.14 舞蹈	272	16.12 MUD 特殊类型	345

第六部分 新闻、电影、人物、出版和写作

第十七章 新闻、电影和人物	350	17.2 新闻	351
17.1 新闻业和媒体	350	17.3 国际新闻	354

17.4 电影	355	18.2 出版发行业	361
17.5 人物	357	18.3 语录	362
17.6 个人短闻	357	18.4 写作	367
第十八章 出版和写作	359	18.5 书籍类	368
18.1 出版物	359		

第七部分 Internet

第十九章 Internet 综述	375	19.3 Internet 资源	380
19.1 Internet	375	19.4 Internet RFC	388
19.2 Internet 帮助	378		

第八部分 综合知识

第二十章 农业、医药、植物和天气	391	青少年	424
20.1 农业	391	22.1 汽车	424
20.2 医药	394	22.2 航空类	427
20.3 药品	402	22.3 军事	433
20.4 天气	404	22.4 青少年	435
第二十一章 食物、饮料和健康信息	407	第二十三章 公告板系统和怪事	439
21.1 食物和饮料	407	23.1 BBS (公告板系统)	439
21.2 健康信息	414	23.2 怪事	446
第二十二章 汽车、航空、军事和			

第九部分 其他

第二十四章 其他	458	24.9 历史文档	472
24.1 用户服务	458	24.10 秘密计划	474
24.2 密码学	461	24.11 工作	475
24.3 电子朋克	462	24.12 钥匙和锁	479
24.4 突发性事件和灾难性事故	463	24.13 恶作剧	479
24.5 工程和设计	464	24.14 宠物	480
24.6 环境	466	24.15 琐事	482
24.7 自由	470	24.16 Usenet	484
24.8 经常被问到的问题列表	471	24.17 Usenet 古董	488

第一部分 计算机科学

第一章 计算机概念

1.1 文 化

1.1.1 Computer Underground Digest(计算机背景文摘大全)

Computer Underground Digest 提供涉及计算机背景的每周电子出版物。

匿名 FTP:

地址:ftp.eff.org

路径:/pub/cud/cud/*

1.1.2 Byte Bandit

Byte Bandit 世界是一个计算机背景下的后现代主义解释。

匿名 FTP:

地址:ftp.spies.com

路径:/Library/cyber/meyer.cu

Gopher:

名称:Internet Wiretap

地址:wiretap.spies.com

选择:Wiretap Online Library|Cyberspace|Computer Underground (Meyer & Thomas)

1.1.3 Art of Technology Digest(技术文摘汇集)

显示计算机科学家之间的共享信息及观点的介绍与争鸣。

匿名 FTP:

地址:wuarchive.wustl.edu

路径:/doc/misc/aot/*

1.1.4 Social Organization of Computer Underground(计算机秘密组织)

这是针对计算机入侵、电话盗用、软件盗版者的社会检查组织的专题论文集。

匿名 FTP:

地址:ftp.spies.com

路径:/Library/cyber/hacker.ths

Gopher:

名称:Internet Wiretap

地址:wiretap.spies.com

选择:Wiretap Online Library|Cyberspace|Soc Organiz of Comp Underground(thesis)

1.1.5 Concerning Hacker...(计算机入侵者)

“Concerning Hackers Who Break into Computer System”(计算机系统入侵者)是关于入侵者及入侵者地址的论文。

匿名 FTP:

地址:ftp.spies.com

路径:/Library/cyber/denning.txt

Gopher:

名称:Internet Wiretap

地址:wiretap.spies.com

选择:Wiretap Online Library|Cyberspace|Concerning Hackers who Break into Systems

1.1.6 Cyberspace(电子空间)

这是关于电子空间及电子文化的文章,包括入侵者、计算机背景、MUD 及 IRC 等等。

匿名 FTP:

地址:ftp.spies.com

路径:/Library/cyber/*

Gopher:

名称:Internet Wiretap

地址:wiretap.spies.com

选择:Wiretap Online Library|Cyberspace

1.1.7 Disabled Computing(不可计算问题)

关于物理上的不可计算问题的信息与文章。

Gopher:

名称:CODI

地址:val-dor.cc.buffalo.edu

选择:Computing

1.1.8 Ethics

这是关于许多大学与组织的规则的计算机专题论文。

匿名 FTP:

地址:ariel.unm.edu

路径:/ethics/

1.1.9 Computers and Academic Freedom(CAF)(计算机与学术论谈)

这是关于计算机与学术的自由讨论以及如何充分利用大学计算机与网络。

匿名 FTP:

地址:ftp.eff.org

路径:/pub/academic/*

Gopher:

名称:Electronic Frontier Foundation

地址:gopher.eff.org

选择:Computers&Academic Freedom mailing List archives & info

Usenet:

新闻组:alt.comp.acad-freedom.news

新闻组:alt.comp.acad-freedom.talk

1.2 图 形

1.2.1 Graphix(图形)

这是涉及图形各个细节的邮单,包括文件格式、新工具、驱动、界面、扫描仪、数据、FTP 地址及其他。

Listserv 邮单:

清单地址:graphix@utfsm.bitnet

订阅地址:listserv@utfsm.bitnet

1.2.2 Image and Audio File Formats(图像和音频文件格式)

这是关于图像与声音数据文件格式的描述文章。

匿名 FTP:

地址:rtfm.mit.edu

路径:/pub/usenet-by-group/comp.answers/audio-fmts

地址:wuarchive.wustl.edu

路径:/doc/graphic-formats/*

Archie:

模式:audio-fmts

要观看从 Internet 上下载的图形文件,读者需要有显示图形的软件。这个软件与其他众多图像本身一样是免费的。一旦读者得到显示图像的软件,则可以下载并显示各种图像。

1.2.3 Computer Graphic Bibliography(计算机图形学)

这是计算机图形文献目录的参考数据库,涉及相当广的领域。每年以 BibTex 文献格式组织。

Gopher:

名称:ACM SIGGRAPH

地址:siggraph.org

选择:Publications | Bibliography

Telnet:

地址:siggraph.org

登录:biblio

1.2.4 Computer Graphics Gopher(计算机图形 Gopher)

这是有关计算机图形技术、联机文献、会议消息及其他有趣目录的信息。

Gopher:

名称:ACM SIGGRAPH

地址:siggraph.org

1.2.5 Fract Int(分形)

这是流行的免费分形产生器,基于 DOS,WINDOWS,OS/2 及 Unix 窗口。提供源代码或者执行程序。

匿名 FTP:

地址:ftp-os2.nmsu.edu

路径:/os2/2-x/grphics/pmfra2.zip

地址:ftp.uni-koeln.de

路径:/windows/xcontrib/xfract *

地址:ftp.wustl.edu

路径:/mirrors/msdos/graphics/frain *

地址:ftp.wustl.edu

路径:/mirrors/msdos/graphics/frasr *

地址:ftp.wustl.edu

路径:/mirrors/msdos/windows3/winfr *

地址:ftp.wustl.edu

路径:/mirrors/msdos/windows3/winsr *

1.2.6 Fractal Images(分形图像)

收集有大量的 gif 格式分形图像、分形文档、分式与程序等。

匿名 FTP:

地址:csus.edu

路径:/pub/alt.fractals.pictures/ *

地址:spanky.triumf.ca

路径:/fractals/ *

1.2.7 Fractals(分形)

读者想知道分形的一切情况这里都有,包括阅读与资源清单、FAQ、Mandelbrot 设置、Julia 设置等相关主题。

匿名 FTP:

地址:rtfm.mit.edu

路径:/pub/usenet/news.answers/fractal-faq

Archie:

模式:fractal-faq

Usenet:

新闻组:sci.fractals

1.2.8 Acid Warp

这是具有精美的图形显示功能的图形程序。

地址:ftp.rahul.net

路径:/pub/atman/UTLCD-preview/mind-candy/acidwarp.arj

1.2.9 Animations Mailing List(动画邮件清单)

这是关于动画文件的分发及如何创建动画文件的讨论的邮件清单。

Internet 邮件清单:

清单地址:anmi-l@rmcs.cranfield.ac.uk

订阅地址:anmi-l-request@rmcs.cranfield.ac.uk

1.2.10 JPEG File Viewer for Macintosh(Macintosh 上的 JPEG 文件查看器)

这是用于观看 JPEG 格式图像文件的程序,注意在其他地方查找 JPEG 观察器或新的版本。

匿名 FTP:

地址:ipc1.rvs.uni-hannover.de

路径:/pub/mac/app/jpeg-view-20.hqx

地址:world.std.com

路径:/pub/jpeg-view-20.hqx

1.2.11 JPEG File Viewer for Windows(Windows 下的 JPEG 文件查看器)

这是基于 Windows 3.X 的 JPEG 文件观察器。这种类型的文件 Internet 上有很多,注意以字符串 winecj 查找最新版本。

匿名 FTP:

地址:ftp.cica.indiana.edu

路径:/pub/pc/win3/desktop/winecj.zip

地址:wuarchive.cdrom.com

路径:/. 2/simtel/msdos/windows3/winecj2.zip

1. 2. 12 Text-based Animation(文本动画)

这是传送到 VT100 终端上的有趣动画文件。

匿名 FTP:

地址:quartz.rutgers.edu

路径:/pub/computer/vt100/*

Gopher:

名称:Rutgers Quartz Text Archive

地址:quartz.rutgers.edu

选择:Computer-Sources,Documentation,comp.Sci|Vt100

1. 3 硬 件

1. 3. 1 Computer Information(计算机信息)

这是关于各类计算机装配信息与软件,包括 IBM,Apple/Mac 与 NeXT、新分布的消息、价格及事件等。

Gopher:

名称:University of Minnesota

地址:ashpool.micro.umn.edu

选择:Computing

1. 3. 2 386BSD Unix Supplements for Compaq Computers(Compaq 计算机的 386BSD)

这是 Compaq 硬件上具有引导自陷程序的 386BSD。

匿名 FTP:

地址:ftp.compaq.com

路径:/pub/386bsd/*

1. 3. 3 Compaq Fixes and Patches(Compaq 故障维修)

这是关于 Compaq 硬件方面提供的所有维修服务。

阅读 Patches.1st 获取更多信息。

匿名 FTP:

地址:ftp.compaq.com

路径:/pub/softpaq

1. 3. 4 CPUs and Assembly Language(CPU 和汇编语言)

涉及匹配问题、操作代码列表、教程及各类 CPU 报告等。

匿名 FTP:

地址:ftp.spies.com

路径:/Library/Techdoc/Cpu/*

Gopher:

名称:Internet Wiretap

地址:wiretap.spies.com

选择:Wiretap Online Library|Technical Information|CPUs and Assembly Language

1.3.5 How Computers Work(计算机工作原理)

这是关于计算机基本工作原理的文章列表,包括 ASCII、字与字节、内存、操作系统、文件与目录、软件程序等。

Gopher:

名称:La Trobe University

地址:gopher.latrobe.edu.au

选择:Computing Services|1993 Handbook|Introduction to Computing Services

1.3.6 Hardware Architectures(硬件结构)

这是关于一些大型 IBM 系统的教程与技术信息,包括 ES/9000、RS600 并行系统等。

Gopher:

名称:Cornell University

地址:gopher.tc.cornell.edu

选择:Hardware Platforms

1.3.7 Hardware Technical Material(硬件技术材料)

这是关于各类硬件的详细材料。包括 S100、多媒体计算机、硬件接口及 Multibus I 等。

匿名 FTP:

地址:ftp.spies.com

路径:/Library/Techdoc/Hardware/*

Gopher:

名称:Internet Wiretap

地址:wiretap.spies.com

选择:Wiretap Online Library|Technical Information|Hardware

1.3.8 Hard Disk Guide(硬盘指南)

关于硬盘驱动器、软盘驱动器、光驱、驱动控制与适配器等词典。用于解决类似兼容与系统配置等一类问题。

匿名 FTP:

地址:ftp.uwasa.fi

路径:/pc/doc-hard/harddisk.zip

地址:ftp.wustl.edu

路径:/systems/ibmpc/garbo/doc-hard/harddisk.zip

1.3.9 List of EPROM Models and Manufacturers(EPROM 型号和制造清单)

这是多种 EPROM(Erasable/Programmable Read Only Memory)芯片的统计、型号、制造商的清单。

地址:oak.oakland.edu

路径:/pub/misc/eprom/eprom-types.list

1.3.10 Macintosh Usergroup(Macintosh 用户组)

这是澳大利亚的 Macintosh 用户组。

Telnet:

地址:amdalinz.edvz.uni-linz.ac.at

1.3.11 Modem News(Modem 新闻)

这是最近编撰的联机 Modem 新闻出版物。

匿名 FTP:

地址:wuarchive.wustl.edu

路径:/pub/modemnews/*

1.3.12 Modems(调制解调器)

这是与 Modem 有关的讨论、欣赏、比较统计、程序源代码等。

匿名 FTP:

地址:oak.oakland.edu

路径:/pub/misc/modems

Modem 现在是一种访问 Internet 不可缺少的配置,然而许多人很难理解这个小设备的独到之处。

1.3.13 PC and Macintosh Guides(PC 和 Macintosh 指南)

为那些有 PC 或 Macintosh 计算机的人们提供的表格、文章、暗示等信息。

匿名 FTP:

地址:ftp.spies.com

路径:/Library/Techdoc/Micro/*

Gopher:

名称:Internet Wiretap

地址:wiretap.spies.com

选择:Wiretap Online Library | Technical Information | PC'S and Macintoshes

1.3.14 Powerful Computer List(强大的计算机清单)

这是关于世界上功能最为强大的计算机地址清单。

Mail:

地址:gunter@yarrow.wt.uwa.edu.au

1.3.15 RS232 Pinouts(RS232 技术信息)

这是关于 RS232 各插脚的详尽技术信息。

Gopher:

名称:University of Surrey

地址:gopher.cpe.surrey.ac.uk

选择:Misc Info|RS232 Pinouts

1.3.16 Supercomputer Documentation(超级计算机文档)

为超级计算机提供的应用软件包、图形软件、语言与编译器、科学库等相关信息集锦。

Gopher:

名称:Texas A&M University

地址:gopher.tamu.edu

选择:Texas A&M Gophers | Supercomputer Center Gopher | Available Applications & Software

1.3.17 Troubleshooting your PC(PC 机故障诊断)

这是关于使用内置诊断程序来确定计算机组件问题的指南。

匿名 FTP:

地址:ftp.spies.com

路径:/Library/Techdoc/Micro/diagnose.txt

Gopher:

名称:Internet Wiretap

地址:wiretap.spies.com

选择:Wiretap Online Library | Technical Information | PC'S and Macintoshes | Troubleshooting your IBM PC

1.3.18 Ultrasound(超声)

这是为 ISA 总线结构的计算机提供的信息与工具,以支持 Gravis Ultra Sound 卡,这些信息有演示、摘要、游戏、声音等。

匿名 FTP:

地址:wuavchive.wustl.edu

路径:/systems/ibmpc/ultrasound/*

1.3.19 SCO Unix Files for Compaq Computers(Compaq 计算机上的 SCO Unix 文件)

这是 Compaq 计算机上 SCO 的附属文件。读者可下载这些文件,在根目录下执行。

匿名 FTP:

地址:ftp.compaq.com
路径:/pub/SCO/patches

1.3.20 SCO Unix Supplements for Compaq Computers(Compaq 计算机的 SCO Unix 补充)

这是增强并补充 Compaq 计算机上运行 SCO 的功能装置。

匿名 FTP:

地址:ftp.compaq.com
路径:/pub/sco/releases/ *

1.3.21 Vaxbook(VAX 手册)

这是 VAX/VMS 的用户指南,格式有 PostScript 与 Tex 两种。

匿名 FTP:

地址:mic.funet.fi
路径:/pub/vms/VaxBook

1.4 文 学

1.4.1 Artificial Intelligenc Journal(人工智能杂志)

这是以 PC 文件格式存储的“人工智能杂志”上的问题。

匿名 FTP:

地址:ftp.univie.ac.at
路径:/pc/dos/aijournal/ *
地址:ftp.wustl.edu
路径:/systems/ibmpc/msdos/aijournal/ *
地址:plaza.aarnet.edu.au
路径:/micros/pc/oak/aijournal/ *

Archie:

模式:aijournal

Gopher:

名称:The World

地址:world.std.com

选择:Periodicals,Magazines,and Journals|Artificial Intelligence Journal

1.4.2 Amateur Computerist(业余计算机家)

这是来自 alt.amateur-comp 组的“业余计算机家”的通讯与档案。用于提高计算机教育方面的发展。

匿名 FTP:

地址:wuarchive.wustl.edu