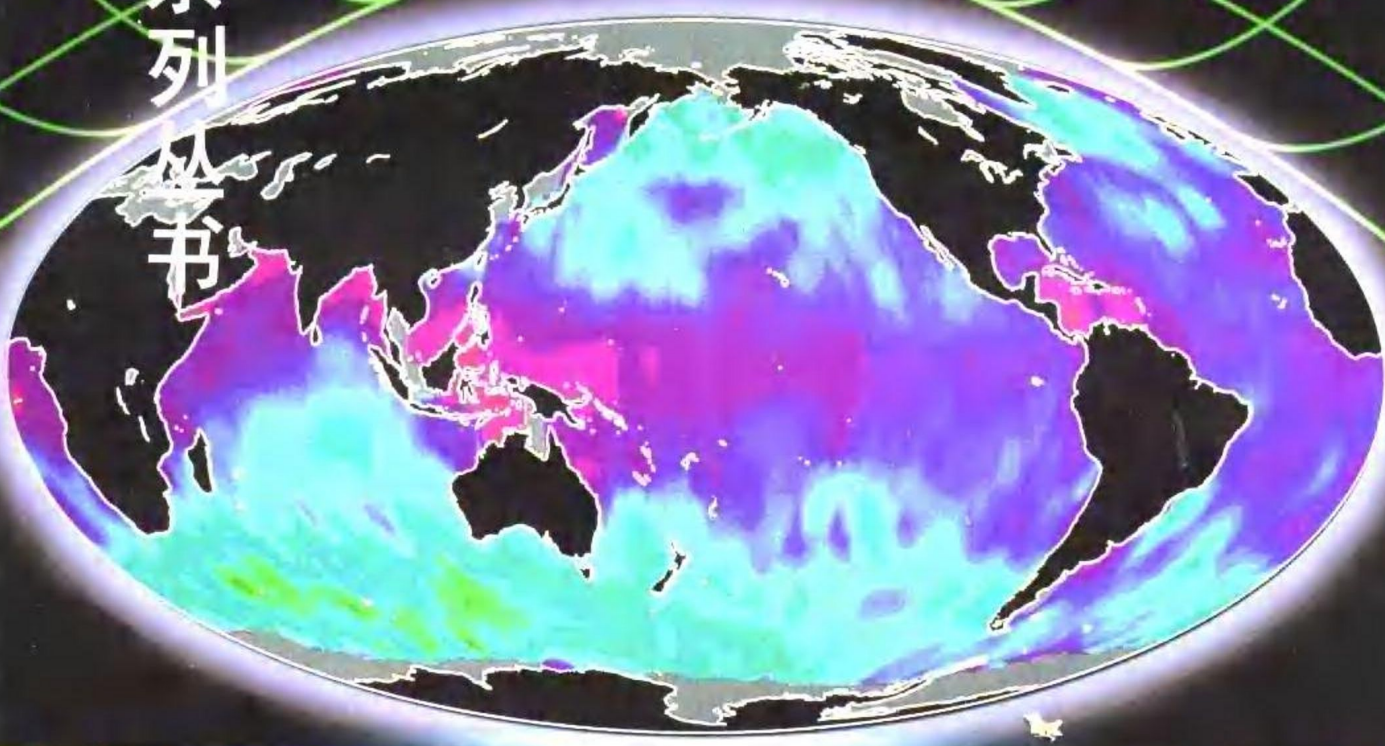


INTERNET 科技网站精粹

陈硕英 葛航 主编

INTERNET
网站系列丛书



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

URL: <http://www.phei.com.cn>

INTERNET 网站系列丛书

INTERNET 科技网站精粹

陈硕英 葛 航 主编

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

内 容 简 介

该书全面和系统地介绍了 INTERNET 上具有权威性、综合性、代表性、长期性和实用性的科技资源网站。这些科技资源按学科分类,每个学科分别介绍其学术资源、学术会议、学术机构和学术刊物等,并附有美国主要高等院校网站地址。本书将为中国的 INTERNET 用户使用 INTERNET 上的科技资源起到很大的指导作用。

丛 书 名: INTERNET 网站系列丛书

书 名: INTERNET 科技网站精粹

主 编 者: 陈硕英 葛 航

责任编辑: 王明君 刘 娜

特约编辑: 那 青

印 刷 者: 北京兴华印刷厂

装 订 者: 三河市双峰装订厂

出版发行: 电子工业出版社出版、发行 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036 发行部电话 68214070

经 销: 各地新华书店经销

开 本: 787×1092 1/16 印张: 13.5 字数: 345.6 千字

版 次: 1998 年 6 月第 1 版 1998 年 6 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-4780-2
TP·2316

定 价: 23.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换

版权所有·翻印必究

序

INTERNET 是目前世界上发展最快的领域,它为人类提供了极其巨大的信息资源。任何一个地方的任意一个 INTERNET 用户都可以从 INTERNET 上获得任何方面的信息,如自然、社会、历史、政治、金融、科技、教育、文化、体育、卫生、娱乐、商业等等。

但是 INTERNET 上的信息资源浩如烟海,事实上如果没有合适的方法,人们很难在其中找到对自己有用的信息。据统计,目前 INTERNET 上有文件近亿份,一个人就是穷其一生,也只能阅读其中的一小部分;更何况,目前进入 INTERNET 查询信息还受到信息传输速度的限制,使用 INTERNET 的费用也居高不下。

INTERNET 网站系列丛书能够极大地帮助人们更加有效地使用 INTERNET 资源。INTERNET 网站系列丛书是国内领先介绍 INTERNET 上重要和常用信息资源的丛书,包括《INTERNET 中文网站精粹》、《INTERNET 商业网站精粹》、《INTERNET 科技网站精粹》、《INTERNET 娱乐网站精粹》、《INTERNET 生活网站精粹》、《INTERNET 人物网站精粹》、《INTERNET 文艺网站精粹》共 7 辑,分别介绍 INTERNET 上的中文信息资源和商业经济、科学技术、娱乐休闲、生活百科、人物介绍及文化艺术等方面的信息资源。

INTERNET 的发展标志着人类进入了信息社会,而 INTERNET 网站丛书是人们在信息社会中不可缺少的信息手册,它的作用就如同人们的常用电话号码簿一样,因此是不可缺少的。

我们将对这套 INTERNET 网站系列丛书每隔一至两年进行一次修订和补充,以保持书中内容的准确、全面与完整。

相信 INTERNET 网站系列丛书一定能够帮助每一位 INTERNET 使用者更好地利用 INTERNET 这一巨大的信息资源宝库为自己服务。

陈硕英,葛航

前 言

INTERNET 是全世界最大的信息资源宝库,它为人们提供了巨大的并且还在迅速增长的信息资源。任何一个地方的任意一个用户都可以从 INTERNET 上获得任何方面的信息。

INTERNET 上拥有极为丰富的科技资源,为各行业的科研人员、高等院校的教师、研究生和学生提供了全面和最新的科技信息和服务。INTERNET 应科技发展而诞生,最早也主要应用于科技领域。在高新技术发展日新月异、科技技术已成为第一生产力的今天,INTERNET 以其无可比拟的信息交换和传输方式在促进全球科技交流和发展上发挥着越来越关键的作用,并必将对人类社会进步产生深远的影响。

《INTERNET 科技网站精粹》全面和系统地介绍了 INTERNET 上最具有权威性、综合性、代表性、长期性和实用性的科技资源网站。这些科技资源按学科分为社会科学、管理、数学、物理、化学、材料、生物、生物医学、地球科学、海洋科学、计算机、航空航天、农业、土木、机械、电子、核、工业自动化和汽车制造等。对于每个学科,分别介绍其学术资源、学术会议、学术机构和学术刊物等。这些信息对于读者了解科技发展动态,发表论文和著作,建立交流与合作等具有极为重要的作用。本书最后还附有美国主要高等院校网站地址,以帮助读者查询有关信息和进行联系。

INTERNET 将在未来几年内通向世界的每个角落,连通到每个家庭、办公室的电脑上。中国的 INTERNET 用户也将由目前的几十万增长到几千万甚至更多。《INTERNET 科技网站精粹》将为中国的 INTERNET 用户使用 INTERNET 上的科技资源起到很大的指导作用。

陈玉婷、张文煜、杨风雷、陈虹、袁媛、周怡、徐小琼、万保川、朱炼红等同志参加了《INTERNET 科技网站精粹》的编写工作,在此,谨致以最诚挚的感谢。

《INTERNET 科技网站精粹》中如存在一些不足或不够准确之处,恳请广大读者予以批评和指正。

读者若希望推荐科技网站或对本书内容提供改进建议,请发电子邮件至:

Csy _ Gh@rocketmail.com

陈硕英,葛航

目 录

社会科学	(1)
学术资源	(1)
学术会议	(7)
学术机构	(8)
学术刊物	(16)
管理科学	(19)
学术资源	(19)
学术会议	(20)
学术机构	(20)
学术刊物	(22)
数学	(25)
学术资源	(25)
学术会议	(29)
学术机构	(29)
学术刊物	(30)
物理科学与技术	(31)
学术资源	(31)
学术会议	(34)
学术机构	(34)
学术刊物	(38)
商业公司	(40)
化学科学与化工技术	(42)
学术资源	(42)
学术会议	(45)
学术机构	(45)
学术刊物	(46)
商业公司	(47)
材料科学与技术	(49)
学术资源	(49)
学术会议	(51)
学术机构	(52)
学术刊物	(55)
生物科学与技术	(56)
学术资源	(56)
学术会议	(72)
学术机构	(73)
学术刊物	(78)
商业公司	(80)
生物医学与技术	(82)
学术资源	(82)

学术会议	(85)
学术机构	(86)
学术刊物	(88)
商业公司	(89)
地球科学与技术	(90)
学术资源	(90)
学术会议	(95)
学术机构	(96)
学术刊物	(101)
商业公司	(102)
海洋科学与技术	(105)
学术资源	(105)
学术会议	(105)
学术机构	(105)
学术刊物	(107)
商业公司	(107)
计算机科学与技术	(108)
学术资源	(108)
学术会议	(111)
学术机构	(111)
学术刊物	(113)
商业公司	(114)
航空航天科学与技术	(116)
学术资源	(116)
学术会议	(121)
学术机构	(121)
学术刊物	(126)
商业公司	(127)
农业科学与技术	(130)
学术资源	(130)
学术会议	(134)
学术机构	(134)
学术刊物	(137)
商业公司	(139)
土木科学与技术	(140)
学术资源	(140)
学术会议	(143)
学术机构	(144)
学术刊物	(148)
商业公司	(148)
机械科学与技术	(152)
学术资源	(152)
学术会议	(152)

学术机构.....	(152)
学术刊物.....	(153)
商业公司.....	(154)
电子科学与技术	(155)
学术资源.....	(155)
学术会议.....	(160)
学术机构.....	(161)
学术刊物.....	(168)
商业公司.....	(170)
核科学与技术	(171)
学术资源.....	(171)
学术会议.....	(172)
学术机构.....	(172)
学术刊物.....	(174)
工业自动化工程	(175)
学术资源.....	(175)
学术会议.....	(175)
学术机构.....	(176)
学术刊物.....	(176)
汽车制造工程	(177)
学术资源.....	(177)
学术会议.....	(177)
学术机构.....	(177)
学术刊物.....	(179)
其他	(181)
美国主要高等院校	(189)

社 会 科 学

学 术 资 源

[名称]社会学网站目录

[网址]<http://www.pscw.uva.nl/sociosite/TOPICS/index.html>

[主要内容]

该网站提供按主题划分的社会学学科目录。

[名称]社会学网站链接

[网址]http://www.usi.edu/libarts/socio/sd_wblink.htm

[主要内容]

该网站提供有关社会学主题的信息及链接。

[名称]1600 年以来各时期的社会学

[网址]<http://www.wvu.edu/~stephan/timeline.html>

[主要内容]

该网站介绍各时期的社会学、传记及有关链接。

[名称]社会学网

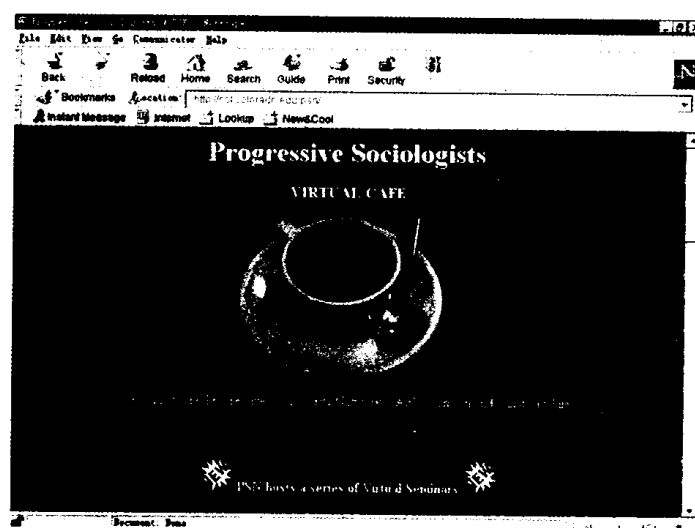
[网址]<http://www.socioweb.com/~markbl/socioweb>

[主要内容]

该网站提供有关社会学的书籍、大众闲谈及链接。

[名称]先进社会学家网

[网址]<http://csf.colorado.edu/psn>



[主要内容]

该网站为社会学家提供网上论坛。

[名称]Allyn & Bacon 社会学网

[网址]<http://www.abacon.com/sociology/soclinks/index.html>

[主要内容]

该网站提供有关社会学的网址。

[名称]在线社会学年鉴

[网址]<http://annurev.org/soc/home.htm>

[主要内容]

该网站方便您查询、阅读有关社会学的摘要和下载文章。

[名称]社会学信息网关

[网址]<http://sosig.ac.uk>

[主要内容]

该网站介绍了数千个一流的社会学教育 and 研究资源网站。

[名称]为社会学家提供的资料

[网址]<http://www.asanet.org/data.htm>

[主要内容]

该网站提供的有关资料可为社会学家用来进行初步和深入的社会学分析。

[名称]国际社会学调查计划

[网址]<http://www.issp.org>

[主要内容]

该网站介绍社会学重要研究课题的国际合作年度调查计划。

[名称]在线社会学研究

[网址]<http://www.socresonline.org.uk/socresonline>

[主要内容]

该网站介绍了涉及当前政治、文化等领域及社会学研究的理论、实践和方法。

[名称]社会学教育

[网址]<http://www.mcmaster.ca/socscidocs/socnet.htm>

[主要内容]

该网站提供社会学学习课程的索引。

[名称]加州大学伯克利分校社会学书库

[网址]<http://www.ib.berkeley.edu/GSSI/sociolog.html>

[主要内容]

该网站介绍有关的论文、书籍资源及链接。

[名称]社会学之角

[网址]<http://www.sociology.net/index.html>

[主要内容]

该网站提供有关的信息、笑话及链接。

人类学

[名称]社会学和人类学资源

[网址]<http://www.socsciresearch.com/r7.html>

[名称]人类学网上资源

[网址]<http://www.nitehawk.com/alleycat/anth-faq.html>

[主要内容]

该网站提供人类学综合目录。

[名称]人类学通信中心

[网址]<http://pegasus.acs.ttu.edu/~wurlr/anthro.html>

[主要内容]

该网站介绍人类学家的新发现,并提供人类学公共论坛。

认知学

[名称]在线认知学

[网址]<http://www-psych.stanford.edu/cogsci>

[名称]在线认知学图书馆

[网址]<http://matia.stanford.edu/cogsci/onepage.html>

心理学

[名称]心理健康信息

[网址]<http://www.mhsource.com>

[主要内容]

该网站提供有关心理健康的新闻、资源和讨论组及链接。

[名称]心理网站

[网址]<http://www.psych-web.com>

[主要内容]

该网站提供心理学研讨会以及其他资源。

[名称]在线心理

[网址]<http://www.onlinepsych.com>

[主要内容]

该网站提供各地区的心理健康治疗中心、治疗方法以及其他有关信息。

[名称]梅奥心理健康园地

[网址]<http://www.mayo.clinic.com/ivi/mayo/library/htm/mental.htm>

[主要内容]

该网站提供来自梅奥诊所的信息。

行为学

[名称]行为分析

[网址]<http://www.coedu.usf.edu/behavior/behavior.html>

[主要内容]

该网站提供来自南佛罗里达大学有关行为分析研究的信息。

[名称]康奈尔大学协作行为研究网

[网址]<http://www.pamet.org>

[主要内容]

该网站为行为分析研究专家及其他有关人员提供信息资源。

语言学

[名称]语言学和趣味语言

[网址]<http://web.mit.edu/copley/www/ling.html>

[主要内容]

该网站提供有关语言学的知识和幽默。

人类工程学

[名称]CTD 新闻

[网址]<http://ctdnews.com>

[主要内容]

该网站讨论由于重复性劳动和工作压力而导致伤害和疾病的问题。

发展社会学

[名称]生态设计

[网址]<http://www.ecodesign.bc.ca>

[主要内容]

该网站提供有关生态设计的产品、资料和服务机构的信息。

[名称]链式生态系统

[网址]<http://www.tnews.com>

[主要内容]

该网站提供关于链式生态系统和整个生态系统可持续发展的观点和新闻。

[名称]合理化建筑和文化

[网址]<http://www.west.net/~prince>

[主要内容]

该网站提供有关全球建筑及文化可持续发展项目的网站目录。

[名称]社区合理发展资源网站

[网址]<http://www.web.net/ortee/scrp>

[主要内容]

该网站介绍实现促进社区合理发展的方法。

[名称]边界信息网络

[网址]<http://www.bisn.org>

[主要内容]

该网站为美国与墨西哥发展边界合作提供帮助。

[名称]绿色香港

[网址]<http://www.hk.linkage.net/~greenpow>

[主要内容]

该网站提供几百篇香港和全球关于发展绿色环境的政策和活动的文章,并介绍中国的有关发展项目。

城市规划学

[名称]网上城市规划和建筑资源中心

[网址]<http://www.arch.buffalo.edu/pairc>

[名称]城市规划网络指南

[网址]<http://www.community.net/~erobon>

[名称]城市规划、区域规划与环境规划的有关资源

[网址]<http://www.geocities.com/SoHo/2278/index.html>

[名称]访问有关网站

[网址]<http://www.webcom.com/pcj/columns/sitevis.html>

[主要内容]

该网站介绍城市规划网站及其发展情况。

[名称]城市规划

[网址]<http://www.teleport.com/~ericeng/Planning.html>

[主要内容]

该网站提供有关城市规划资源的链接,特别是合理交通规划、合理环境规划和美国俄勒冈波特兰市的城市规划。

[名称]城市环境管理(UEM)

[网址]<http://www.soc.titech.ac.jp/uem>

[主要内容]

该网站提供关于城市管理的有关信息。

[名称]最佳实践资料库

[网址]<http://www.bestpractices.org>

[主要内容]

该网站提供解决当今世界城市主要问题的方法。

人口学

[名称]在线人口索引

[网址]<http://popindex.princeton.edu>

[主要内容]

该网站提供世界人口文献的索引。

[名称]人口索引

[网址]<http://popindex.princeton.edu/search/index.html>

[主要内容]

该网站提供了世界历年人口资料库索引。

[名称]人口统计和人口资源

[网址]<http://pstc3.pstc.brown.edu/resources.html>

[名称]尼尔森人口统计调查

[网址]<http://www.commerce.net/nielsen/index.html>

[主要内容]

该网站提供人口统计调查的信息。

[名称]网上趋势

[网址]<http://www.webtrends.com>

[主要内容]

该网站提供计算网络信息流量、人口统计和市场发展趋势的方法。

妇女研究

[名称]全美妇女研究项目指南

[网址]<http://www.users.interport.net/~kater>

[主要内容]

该网站提供了大量在线美国妇女研究项目。

[名称]加拿大妇女研究在线主页

[网址]<http://www.utoronto.ca/womens/cdnwomen.htm>

[主要内容]

该网站提供加拿大妇女研究项目、机构和有关信息。

[名称]古今杰出妇女

[网址]<http://www.netsrq.com/~dbois>

[主要内容]

该网站介绍从农业到电影、戏剧等各方面对美国发展作出过重要贡献的妇女。

[名称]性别差异

[网址]<http://www.gendergap.com>

[主要内容]

该网站介绍妇女在政府中的任职情况。

[名称]IGC 妇女网

[网址]<http://www.igc.org/igc/womensnet>

[主要内容]

该网站提供关于妇女的新闻摘要和论点。

[名称]Moondance

[网址]<http://www.moondance.org>

[主要内容]

该网站致力于使妇女在智慧和力量方面得到进一步开发。

[名称]在线妇女研究资源

[网址]<http://www.middlebury.edu/~jaj/women.html>

[主要内容]

该网站提供有关妇女的杂志、机构和资料库等资源。

学 术 会 议

[名称]美国心理学协会

[网址]<http://www.cmhc.com/apa>

[主要内容]

该网站介绍心理学家、心理学研究组织及有关的出版物等。

[名称]人类工程学博览会

[网址]<http://www-engr.sjsu.edu/ergocon>

[主要内容]

该会议的主要内容是人类工程学及人为因素的正面效应。

[名称]国际人类工程学协会会议

[网址]<http://turva.me.tut.fi/iea97>

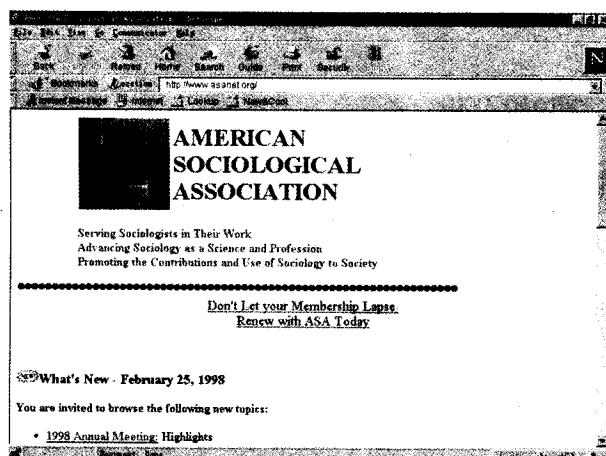
[主要内容]

该会议每三年召开一次。

学术机构

[名称]美国社会学协会 (American Sociological Association)

[网址]<http://www.asanet.org>



[名称]普林斯顿大学认知学实验室

[网址]<http://www.cogsci.princeton.edu>

[主要内容]

该实验室是一个使用计算机进行研究的跨学科研究中心。

[名称]俄亥俄州立大学认知学中心

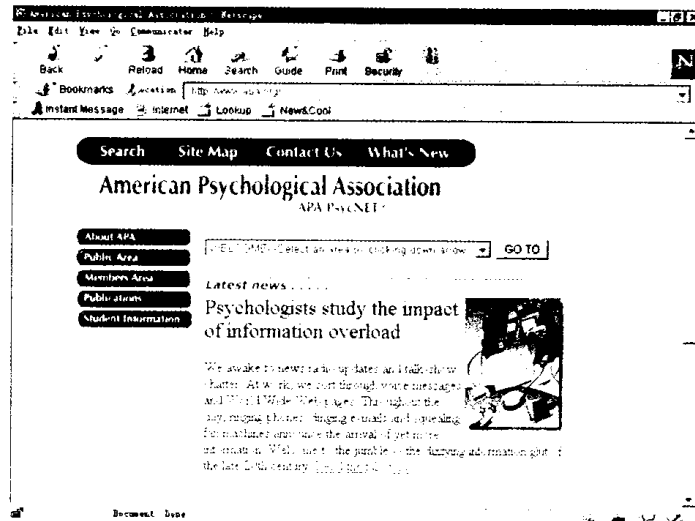
[网址]<http://www.cog.ohio-state.edu>

[主要内容]

该网站提供认知学新闻、研究领域和社会地位以及它在音乐方面的影响等情况。

[名称]美国心理学协会

[网址] <http://www.apa.org>



[主要内容]

该网站提供有关心理学的在线书刊、专业资源和教育项目等信息。

[名称] 汉诺佛心理研究中心心理学协会 (American Psychological Society)

[网址] <http://psych.hanover.edu/APS>

[主要内容]

该网站提供有关心理学的信息、服务机构和联网情况等。

[名称] 美国心理健康研究所

[网址] <http://www.nimh.nih.gov>

[主要内容]

该网站提供有关心理健康的新闻、事件和当前热门研究课题等。

[名称] InterPsych

[网址] <http://www.shef.ac.uk/~psysc/InterPsych/inter.html>

[主要内容]

该网站介绍了世界上第一家规模最大的、用计算机控制的心理健康中心。

[名称] 行为分析协会 (Association for Behavior Analysis)

[网址] <http://www.wmich.edu/aba/index.html>

[主要内容]

该协会致力于发展行为分析的实践、理论和应用。

[名称] 语言研究中心

[网址] <http://crl.ucsd.edu>

[主要内容]

该网站由加利福尼亚州圣地亚哥大学的语言学系、心理学系和认知学系建立。