

留学 e 通道

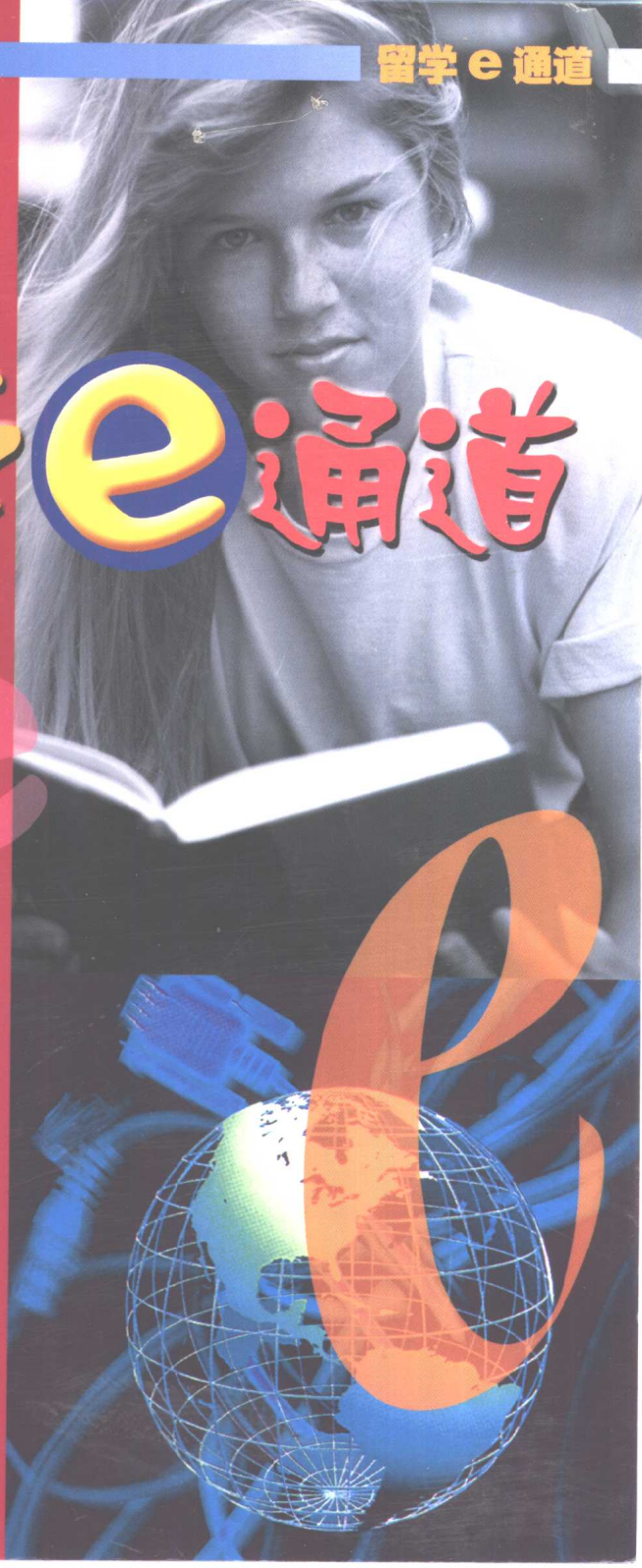
郑 锴 秦 黔 编著

留学 e 通道

因特网上
圆留学梦

YINTEWANG
SHANG
YUANLIUXUE
MENG

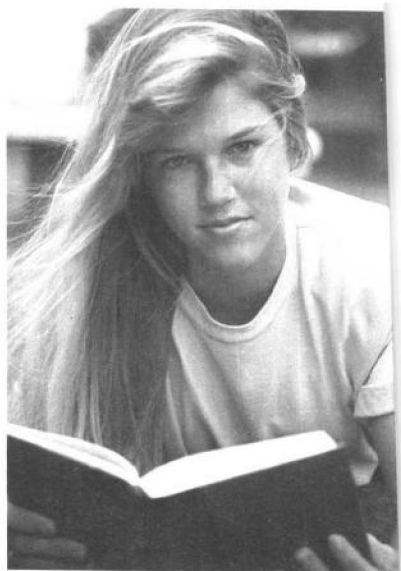
上海科技教育出版社



郑 锴 秦 黔 编著

留学已通道

因特网上圆留学梦



上海科技教育出版社

留学 *e* 通道——因特网上圆留学梦

郑锴 秦黔 编著

上海科技教育出版社出版发行

（上海冠生园路393号 邮政编码 200235）

各地 新华书店 经销 常熟市印刷八厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 6.625 插页1 字数 165 000

2001年5月第1版 2001年5月第1次印刷

印数 1-6 000

ISBN 7-5428-2525-9/G·1616

定价:12.00元

图书在版编目(CIP)数据

留学 e 通道:因特网上圆留学梦/郑锴,秦黔编著.
上海:上海科技教育出版社,2001.5

ISBN 7-5428-2525-9

I.留… II.①郑… ②秦… III.因特网-应用-
留学生教育 IV.G648.9-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 05336 号

序 言

自 20 世纪 70 年代末中国走上改革开放的道路以来，越来越多的中国学生和学者走出国门，到海外留学深造。最初他们多半是通过官方途径的学术交流项目或者依靠政府的资助走出国门，现在则有越来越多的中国学生开始主动地选择最好的学校和专业，并自己筹备留学费用。他们当中的大部分人出色地完成了留学的全过程：选择最适合的学校、联系申请、忍受远离祖国和家人的痛苦，克服文化上的巨大差异并适应全新的学术氛围。尽管如此，我及我的同事们在与很多中国学生接触的过程中，深感整个申请、学习过程对他们中的任何一员来说仍非易事。

我非常高兴地获悉郑锴及其合作者正在为计划越洋深造的中国学生撰写这本网上留学的书。首先，我一直认为这类图书可以协助为数众多的中国学生克服留学过程中的许多实际困难；其次，我认为郑锴本人是提供这本指南的理想人选，他在先前编写的关于因特网的启蒙书籍《踏上 WWW 之路》中已经充分展示了其对新兴领域不懈探索及协助他人进入新领域的热情和才能。自从那本书出版以来，他为取得第一手资料，亲自实践并总结了出国留学的每一个步骤，并在本书的写作过程中借鉴了许多人的成功经验。

这本书若能减少中国学生对出国留学的恐惧，我确信能做到，那么无论是对中国留学生还是对接受中国留学生的国家，该书均具有激励作用。随着大量中国学生的加入，美国和其他一些国家正逐渐地发生着积极的变化：中国学生的到来不只改变着各学校

学生的构成比例，他们的影响早已超越了校园的界限。现在成千上万的美国人与远道而来的中国大陆留学生共同学习、生活，和谐相处。中国留学生不同于普通的观光旅游者，他们日益融入我们的学术领域与生活社区。我及我的家人在郑锴来美后曾邀请他到家中小住了一段时间，在这段时间里，我不仅加深了对他的了解，而且对中国、中国文化、中国人民有了更多、更深的认识。我坚信使用这本书的人将来也会像他一样，成为联系我们两国人民关系的纽带，以友谊将两国人民紧密相连。

贺康玲

马萨诸塞大学波士顿分校政治学教授

哈佛大学费正清东亚研究所研究员

Preface

Since China's economic reforms began in the late 1970s, increasing numbers of Chinese students and scholars have gone abroad for further study. Initially, most came on formal exchanges or on government-funded programs. Increasingly, however, China's students go abroad after locating for themselves the best program, and arranging their own funding. The task of finding the right schools, figuring out the application process, handling departure from China and adjustment to the new cultural and academic milieu has been handled very well by most. But the process has not been an easy one, as those of us who have welcomed many such students have long realized.

Therefore it was with double pleasure that I learned that Zheng Kai was planning to provide a guide for students planning to study abroad. First, because I had long felt that a guide of this sort would ease the difficulties of thousands of students. And second, because I know that he is the ideal person to provide that guide. His earlier book, *Road to World Wide Web*, a guide to the Internet, demonstrated his talent and enthusiasm for first exploring and then for leading others smoothly through new territory. And he has, since the publication of that book, explored firsthand all the stages of the process that he now describes, and by relying on what he has learned from others and adding his own ingenuity, he has succeeded.

If this book succeeds, as I am sure it will, in making less . .



daunting the challenge of arranging study abroad, it will be a great contribution not only to Chinese students but also to their host countries, by encouraging foreign study. The United States and other countries with large numbers of Chinese students have changed with the influx of these new members of the student body. Chinese students have altered the composition of many campuses, but they have also had an influence well beyond the boundaries of our campuses. Millions of Americans have now encountered people from the PRC, not as tourists but as members of the same academic or residential community. As my own extended family welcomed Zheng Kai to the U. S., I could see that getting to know him also taught them a great deal about China, Chinese culture, and the Chinese people. I firmly believe that those who make use of this book will, like him, soon become part of the strong tie that links our two people in friendship.

Kathleen Hartford
Professor of Political Science
University of Massachusetts/Boston
Associate in Research
Fairbank Center for East Asian Research
Harvard University

目 录

序言

Internet 初步	1
什么是 Internet	4
上网的准备条件	6
网络浏览器的使用方法	9
网络搜索引擎	10
公告板服务(BBS)	11
留学“金起点”	19
美国的高等教育制度	23
申请留学需要具备的条件	29
关于奖学金	42
英语考试关	45
TOEFL(含 TWE)简介	48
TSE 简介	53
GRE 简介	57
GMAT 简介	65
IELTS 雅思考试	71
择校,成功的一半	77
择校与专业选择	79
通过网络跟踪大学信息	81
典型的大学网站	88
申请实战	91



申请计划的制定	92
申请材料的获取	95
成绩单、学历证明办理手续	97
与教授套词	98
英语成绩的递送	100
准备推荐信	101
自传	102
其他辅助材料	105
寄送申请材料	105
支付申请费和成绩递送费	106
应对面试	108
确定最理想的学校	109
行前准备	111
护照的办理程序	115
出国签证	118
体检、出入境检疫程序	122
公证	124
出境兑汇	127
机票和旅途计划	128
关于出境卡	129
须带物品准备	130
美国 MBA 课程申请指南	131
MBA 课程概览	133
MBA 课程的选择	137
申请办法	144
常见问题	146
海外生活	149

计划行程	149
安排住处	157
理财	159
通信	166
交通	172
旅行	183
休闲娱乐	188
 附录:除美国以外一些国家的留学概况	 193
后记	201



Internet 初步

本章导读

本章将介绍 Internet 的基本知识,为以后各章的网上应用部分搭建合适的技术平台。熟知 Internet 技术细节的用户可以跳过本章,直接阅读后续的内容。

本章推荐的站点大部分是中国大陆地区最热门的门户网站,以及一些 Internet 知识指南网站。通过浏览这些网站,读者可以加深对网络的了解,并亲身感受到 Internet 为人们生活、工作的方方面面带来的巨大变革。

推荐站点



<http://www.cnnic.cn>

中国互联网络信息中心,是国内互联网络的官方信息机构。除提供域名注册服务外,还定期发布中国互联网发展状况统计,是了解中国网络发展历史和现状的重要参考站点。其中还包括了中文网站排行榜,那是目前比较权威的网站排行榜之一。



<http://www.sina.com>

新浪网,目前人气最旺的中文站点,在 CNNIC 的中文网站排名中雄居榜首。其内容涵盖娱乐休闲、商业经济、教育就业、科学技术等方方面面。新浪网还拥有著名的在线聊天室系统,是在线交流的首选场所。



<http://www.netease.com>

网易，中国出现得较早的综合性网站之一，其内容包罗万象，版面精致细腻，是非常成功的门户网站。网易旗下的 163 邮局也是中国较早的免费电子邮件系统，对中国网络的普及起过非常重要的推动作用。另外，网易还设有大量的虚拟社区类讨论站点，是交友、获取第一手信息的理想场所。



<http://www.sohu.com>

搜狐，中文网络搜索引擎的先驱。搜狐提供的信息丰富，索引和搜索功能在中文网站中表现也较为突出，在 CNNIC 的十大中文网站排名中位居第二。



<http://cn.yahoo.com>

雅虎中国，著名的网络搜索引擎 Yahoo 的中国版本，也是网上较好的中文网址索引之一。其网址分类清晰，收录的网站质量较高，体现出 Yahoo 引擎一贯坚持的严谨传统。另外，雅虎中国同时提供中文国标码和台湾大五码，是网络搜索的利器。



<http://www.tigtag.com>

Tigtag 留学资讯工作室，是国内最大的非官方留学资讯站点，内容包括留学常识、移民专题、海外生活、外语天地、考试指导等。其内容详尽且更新很快，同时有实时的网上出国论坛。



21CN.COM

<http://www.21cn.com>

21CN, 一个精彩的门户站点, 内容涵盖新闻、娱乐、时尚、生活、财经等, 信息丰富、资料性强。同时也提供虚拟社区类的网络交流服务, 是实时掌握时事新闻、生活动态的理想网站。



<http://www.chinaren.com>

中国人, 是一个真正以人为本的门户站点, 其内容以休闲娱乐、科技文化为主, 有讨论组、聊天室等服务项目。同时该网站的校园气氛突出, 提供了“校友录”、“相册”等供同学、朋友间保持联络的栏目, 非常受年轻人的欢迎。



ITdoor.net

硬件门户

<http://www.pcbirds.com/>

倚天硬件门户, 前身是著名的飞翔鸟硬件资讯站, 国内最受欢迎的硬件站点之一。其内容包括硬件知识介绍、各厂商产品评测、网友使用经验、各大城市电脑市场报价等, 是了解硬件知识、选购电脑、掌握市场行情的必备站点。



<http://www.dell.com>

Dell(戴尔)电脑中国网站, 是美国著名电脑公司 Dell 在中国大陆的分支机构。由 Dell 首创的互联网电脑直销方式在中国也取得很大成功, 其电脑无论是在质量和价格上都非常出色。另外, Dell 电脑的到户保修服务承诺也是吸引中国消费者的重要原因之一。

回顾历史,从未有一种技术像 Internet 这样以风卷残云之势遍及全球,也从来没有一种东西能像 Internet 那样使人与人之间的距离变得如此接近。同时,国际信息高速公路正以令人惊叹的速度改变着商业活动中的一些基本概念,如市场销售、广告等。这场伟大的革命,将为商业、生活创建无限的机遇空间。

在 Internet 出现之前,申请出国留学是件烦恼的事。撇开与国外大学之间每次耗时十天半月的信件往来不谈,光是获取大学的招生信息就是一件困难重重的事情。网络时代的到来不仅减少了在图书馆中等待查询国外大学招生资料的人流、申请信件往来所花费的时间,更重要的是,来自中国大陆的申请者开始与国外本土学生一样有了直接与招生办公室,甚至与教授本人交谈的机会,从而将整个出国留学的申请过程推向了一个前所未有的透明、快捷、高效的新阶段。



什么是 Internet

Internet,中文名为因特网,原意为“网际之网”,即由成千上万计算机网络交织而成的全球范围内的电子网络的总和。

在 Internet 的硬件平台之上运行有各式各样的网络服务,常见的几种包括电子邮件、网页浏览、文件传输、新闻组等。其中电子邮件通过电子方式将文本、图形等信息传送到特定收件人的电子信箱,收件人收到后可以回复、转信等;网页浏览利用网络浏览器实现多媒体网页的阅读,并可用鼠标点击链接实现在网页间的跳转;文件传输通过特定的传输方式和协议在互联的计算机之间传送文档、文件;而新闻组则使用特定的新闻阅读器供人与人之间交流生活、技术等各方面的信息。

Internet 最早起源于美国国防部下属的研究机构 ARPA



(Advanced Research Project Agency, 尖端研究项目组) 于 1969 年开始的包裹转换传递型网络的实验。该实验的原型产品称为 ARPANET, 系现代互联网络的鼻祖。1981 年, 从 ARPANET 发展而成的 BITNET (Because It's Time Network) 正式面向全美高等教育与科学研究机构, 提供最原始的电子邮件等信息传递服务, 将互联型网络服务真正推向实践。Internet 在 20 世纪 90 年代的迅猛发展极大地得益于美国政府的全力支持, 克林顿政府所大力推行的信息高速公路战略成功地促进了美国经济的繁荣, 保持并巩固了美国在高科技领域的全球主导地位。

20 世纪 90 年代中期网络多媒体技术的成熟运用, 开始将 Internet 真正推向普通用户, 与 Windows (视窗) 图形操作界面将人们从繁杂的命令行中解放出来一样, 其历史意义巨大。自此, 电脑网络不再是计算机科学家的专利, 而演变为刊载生活、时尚、教育、财经等全方位信息的理想平台。World Wide Web 即是这项令 Internet 深入人心的革命性创造。World Wide Web 简称 WWW, 中译名为“万维网”, 其标志是通过超文本导航技术将网络上分散的信息资源无缝地组合为一个整体, 通过网络浏览器实现全图形化的、只需鼠标点击即可完成的操作。由于超文本语言类似于普通的排版语言, 可以将文本、图形、音频、视频文件等多媒体成分有机地组合在一起, 使互联网得以呈现出多彩多姿、易于使用的界面, 如图 1.1 所示。

中国的互联网发展迅速, 1994 年 4 月 NCFC (The National Computing and Networking Facility of China, 中国国家计算与网络服务) 在真正意义上实现了中国与 Internet 的相连。1995 年公共信息网正式推出, 之后的短短的几年里, 中国的互联网用户已近千万, 中文网络空前繁荣, 而且正以超过世界其他地区的高速度迅猛发展。可以说, 除欧美等少数发达国家外, 中国的互联网络在硬



图 1.1 万维网网页示例

件和软件的建设上都是非常成功的,上网费用高、网络速度慢、中文资源匮乏等先期的网络使用制约因素已经随着国家信息化进程得到了大幅度改善,网络对于中国大众来说已不再陌生。



上网的准备条件

上网并不复杂,只需一台电脑、一台调制解调器(Modem)、一个上网账户,仅此而已。



上网对计算机的要求

纯粹为上网服务的计算机其硬件要求并不高,网络的速度是