

《留学美国》系列丛书

留学美国

我知道

一本学生写给学生的书
一本女儿献给母亲的书
一本思考留学美国的书
一本探索美国大学的书

陈明薇 惠 聪 胡闻一 编著

黑龙江人民出版社

《留学美国》系列丛书

留学美国·我知道

陈明薇 惠 聪 胡闻一 编著



黑龙江人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

我知道/陈明薇,惠聪,胡闻一编著.—哈尔滨:黑龙江人民出版社,2008.10

(留学美国系列丛书)

ISBN 978-7-207-07982-4

I. 我… II. ①陈…②惠…③胡… III. ①留学生教育—概况—美国②高等学校—简介—美国 IV.G649.712.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 157824 号

责任编辑:徐 冲

封面设计:陈 伟

留学美国·我知道

陈明薇

惠 聪 编著

胡闻一

出版发行 黑龙江人民出版社

通讯地址 哈尔滨市南岗区宣庆小区 1 号楼

邮 编 150008

网 址 www.longpress.com

电子邮箱 hljrmchs@yeah.net

印 刷 黑龙江省地质测绘印制中心印刷厂

开 本 787×1092 毫米 1/16

印 张 15.25

字 数 250 千字

版 次 2008 年 10 月第 1 版 2008 年 10 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-207-07982-4/G·1885

定 价 35.00 元

(如发现本书有印制质量问题,印刷厂负责调换)

本社常年法律顾问,北京市大成律师事务所哈尔滨分所律师赵学利、赵景波

作者的话

留学美国是一门学问,却并不深奥。它不像数学,可以通过公式计算出结果;也不像体育,可以通过训练提高竞技水平;更不像艺术,需要有固有的天赋来创造作品。它是一门在任何一所学校都找不到的学科,却每一年都吸引了无数人来认识它、思考它、研究它,直到精通它,从而使“留学”这一名词成为最热门的词语之一。如今随着信息时代的发展,留学已俨然成为了一种知识面的竞争,谁获得的信息越多,做出正确决策的几率就越大。毕竟,走上了留学这条路,也就走上了今后人生的发展之路。所以,一个又一个大大的问号就充斥在对留学感兴趣的家长和学生的脑海里:该不该留学美国?何时留学美国?如何成功地留学美国?……于是,毫无头绪的家长和学生开始辗转于各大留学机构,倾听留学专家们的演讲和建议……

您是否想过,或许有一天自己也可以成为留学专家?也许您不会相信,忙着摇头说:“我对于留学美国毫无研究啊。”就让我们告诉您:即使是天才的科学家也未必能成为留学专家,因为留学并不需要高深的研究,它仅需要一个拥有广博的知识、掌握大量信息的人,将信息筛选、归纳、整理、总结,最终形成一套最适合的留学方案。这样一来,学生在美国留学期间就可以更加轻松地找到自己的坐标,同时留学成功的几率也会大大增加。

关于留学美国的信息,您随意点几下鼠标就能够发现:这简直就是一片汪洋大海嘛!不管是留学论坛也好,中介资料也罢,中文的、英文的、考试的、申请的、排名的……五花八门、应有尽有,直看得人眼花缭乱,恨不得生出二郎神的第三只眼睛。虽然最终出国留学的只是孩子一个人,但哪一家不是全家总动员呢?然而大部分爸爸妈妈们时常会感到“有心无力”。毕竟美国学校的最新、最权威的资讯往往都是以英文的形式出现,这就对很大一部分并不精通英文的家长构成了难题。而家中能够读

懂英文的孩子,又由于每天被栓在学校或奔忙于各式各样的英语补习班之间又或是受自身年龄、经历的限制,没有时间静下心来阅读这些也许会对他们一生产生巨大影响的信息,更很难深入解读信息背后的秘密。

基于以上这种情况,我们建议爸爸、妈妈和孩子一同来阅读《留学美国·我知道》这本书。孩子家长彼此取长补短、相辅相成,从而为孩子的未来做出一个正确的评估和规划。我们努力将《留学美国·我知道》打造成一本“留学美国的知识百科”,全方位地总结概述了留学美国的各个环节。希望能通过我们的资料收集、分析整理和深入研究为您的留学之旅保驾护航。当您阅读完此书,请相信您已经对留学美国有了广泛的了解。您就是留学专家!

谨以此书献给我们的妈妈:Sarah, Yan 和 Carrie。

目 录

第一章 关于美国大学 /3

美国顶尖大学占世界顶尖大学的比例 /3

美国的州(公)立大学(State Universities) /4

美国的私立大学(Private Universities) /4

美国的社区学院(Community Colleges) /5

美国的文理学院(College of Liberal Arts) /5

美国的学院(Colleges)、大学(Universities) 和学院(Institutes)的区别 /6

美国的学院(Colleges)、大学(Universities) 和专业学院(Schools)的区别 /7

美国有多少所大学和美国的大学之最 /8

美国大学的学年(Academic Year) /9

美国大学的学位课程(Degree Courses) /10

美国大学的学分(Grades) /11

美国大学的 GPA /11

最挑剔的 20 所大学 /12

20 所最富的学校 /13

最热门的学校 /14

大学的种族多元化 /15

商学院三大联盟四股势力 /15

超一流学校特点 /16

名牌大学与一般大学的区别 /17

美国大学的八兄弟、七姐妹和四小藤 /18

报考美国大学有用的信息资源 /19

第二章 报考美国大学 /23

如何解读美国大学的排名? /25

走进美国名校的捷径 /27

申请大学时的六大注意事项 /28

留学美国的四大误区 /29

早期决定(Early Decision or ED)是怎么回事? /32

盟春藤 2007 年早期决定 ED(行动 EA)的录取率 /33

早期决定份量最重的 10 所大学 /34

最难和最易申请奖学金的专业有哪些? /34

未来五年 12 类最热的专业 /35

美国学校的学年制 /35

第三章 美国大学考试 /37

什么是 SAT? /39

SAT I 的分数既要整体看,也要分开看 /40

SAT 的分数与比例 /40

重考 SAT 的结果 /41

2007 年 SAT I 平均分 /42

2007 年获 SAT 总分的人数(阅读+数学+写作) /42

SAT II 考什么? /44

2007 年 SAT II 平均分 /45

SAT I 和 SAT II 的成绩表明什么? /46

什么是 ACT? /46

SAT、ACT 分数的重大作用 /47

ACT 与 SAT I 的分数对比表 /49

什么是 AP 课程? /50

最热门的 AP 考试有哪些? /52

GPA 与 SAT II 的关系 /52

GPA 换算表 /53

第四章 美国大学的录取 /55

大学招生看重什么? /57

录取过程的公正性 /57

名牌大学最看重什么样的学生? /58

领导才能效应 /59

明星/名星效应 /59

名校的优惠清单 /60

名校喜欢八面玲珑的学生 /60

名牌大学尤其“优惠”亚裔学生 /61

关于大学的资助 /61

被大学录取的成功案例 /64

第五章 申请大学实战案例及作者点评 /67

2008 年纽约大学本科入学申请 /69

作者对申请表的点评 /81

大学通用申请表 /87

第六章 报考大学的全程行动计划 /95

针对在美国高中生的四年计划 /97

针对中国高中生的三年计划 /100

第七章 作者精选 50 所学校及概况 /103

1.美国大学 American University /105

2.巴布森学院 Babson College /106

3.波士顿学院 Boston College /108

4.波士顿大学 Boston University /109

5.杨百翰大学 Brigham Young University /111

6.布朗大学 Brown University /112

7.加州理工学院 California Institute of Technology /114

- 8.卡内基梅隆大学 Carnegie Mellon University /116
- 9.哥伦比亚大学 Columbia University /117
- 10.康奈尔大学 Cornell University /119
- 11.达特茅斯学院 Dartmouth College /120
- 12.杜克大学 Duke University /122
- 13.埃默里大学 Emory University /124
- 14.福德汉姆大学 Fordham University /125
- 15.乔治华盛顿大学 George Washington University /127
- 16.乔治城大学 Georgetown University /128
- 17.乔治亚理工学院 Georgia Institute of Technology /130
- 18.哈佛学院 Harvard College /132
- 19.印第安纳大学 Indiana University-Bloomington /133
- 20.霍普金斯大学 John Hopkins University /135
- 21.利哈伊大学 Lehigh University /136
- 22.麻省理工学院 Massachusetts Institution of Technology /138
- 23.纽约大学 New York University /139
- 24.西北大学 Northwestern University /141
- 25.宾夕法尼亚州立大学 Pennsylvania State University Park /143
- 26.普林斯顿大学 Princeton University /144
- 27.普渡大学 Purdue University /146
- 28.赖斯大学 Rice University /148
- 29.斯坦福大学 Stanford University /149
- 30.锡拉丘兹大学 Syracuse University /151
- 31.加州大学伯克利分校 University of California: Berkeley /152
- 32.加州大学洛杉矶分校 University of California-Los Angeles /154
- 33.芝加哥大学 University of Chicago /156
- 34.特拉华大学 University of Delaware /157
- 35.佛罗里达大学 University of Florida /159
- 36.伊利诺伊大学香槟分校 University of Illinois-Urbana-Champaign /160
- 37.密歇根大学 University of Michigan /162

- 38.马里兰大学 University of Maryland: College Park /164
- 39.明尼苏达大学 University of Minnesota: Twin Cities /165
- 40.北卡罗莱纳大学 University of North Carolina–Chapel Hill /167
- 41.圣母大学 University of Notre Dame /168
- 42.宾夕法尼亚大学 University of Pennsylvania /170
- 43.南加州大学 University of Southern California /172
- 44.德克萨斯大学奥斯汀分校 University of Texas–Austin /173
- 45.罗切斯特大学 University of Rochester /175
- 46.弗吉尼亚大学 University of Virginia /177
- 47.华盛顿大学 University of Washington /178
- 48.维拉诺瓦大学 Villanova University /180
- 49.华盛顿大学圣路易斯 Washington University in St. Louis /181
- 50.耶鲁大学 Yale University /183

第八章 作者归纳整理的大学排行 /187

公立大学 SAT 阅读分数(Verbal)排行 /189

私立大学 SAT 阅读分数(Verbal)排行 /198

公立大学学费排行 /205

私立大学学费排行 /211

大学录取率排行 /216

大学本科在校生排行 /224

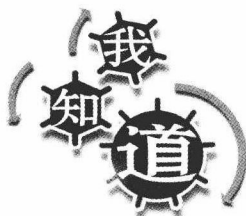
第九章 在校学生获得校控资助一览表 /231

编后语 /236

第一章

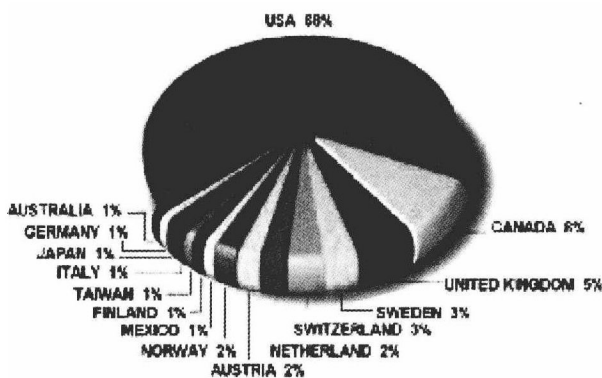
关于美国大学



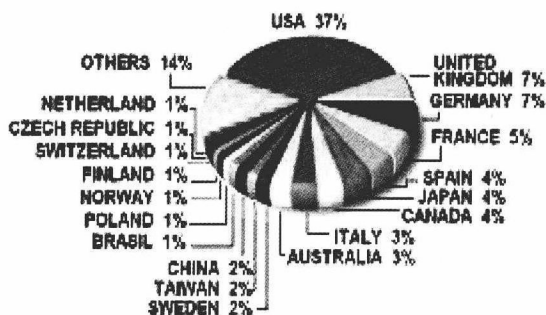


美国顶尖大学占世界顶尖大学的比例

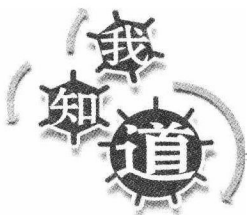
据 www.webometrics.info 提供的统计数据表明，在 100 所世界顶尖大学的排名中，美国所占的比例为 68%，也就是说在这 100 所世界顶尖大学中，全世界所有国家的顶尖大学总数加起来尚不足美国的一半，显然美国作为一个国家在顶尖大学方面占有绝对的优势。



100 所世界顶尖大学按国际分布情况 (Top 100 by Country)

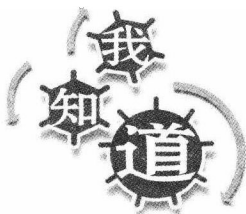


1 000 所世界顶尖大学按国际分布情况 (Top 1000 by Country)



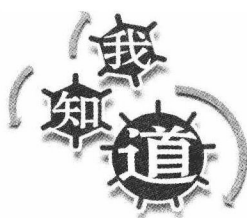
美国的州(公)立大学 (State Universities)

美国的州立大学是指美国州政府出资建立的大学，如加利福尼亚大学、密歇根大学、德克萨斯大学，为区别于私立大学州立大学通常也叫公立大学。州立大学学生人数通常都在 20 000 人以上，而且对本州学生在学费上有优惠，外州学生和国际学生则不享受学费优惠。一般来说，州立大学的学费较私立大学低，在录取时对国际学生的要求比对本州学生的要求高，如密歇根大学(University of Michigan)2007 年在校本科生人数是 26 083 人，州内学生学费\$10,447，外州和国际学生学费\$31,301。



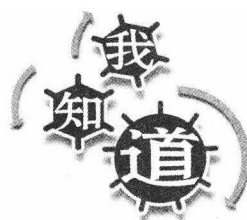
美国的私立大学 (Private Universities)

美国私立大学的经费通常来自捐赠、学费、研究基金和校友捐献等，私立大学的学费通常会比公立大学高，但学费一视同仁无本州、外州及国际学生的区别，宗教大学和单性别大学一定是私立大学，其学生人数通常都少于 20 000 人。



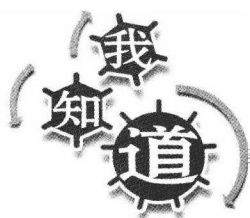
美国的社区学院 (Community Colleges)

美国的社区学院是以社区为基础的学术机构,它与区内的中学、社区团体、企业等密切相关,社区学院既有公立也有私立,一般被叫做初级学院或 2 年制学院,其授予的学位叫副学士学位如科学副学士学位 (Associate of Science (A.S.)),学费也较 4 年制大学低许多。一般较强调技术和就业方面的培养。



美国的文理学院 (College of Liberal Arts)

美国的文理学院是人文科学和科学学院 (College of Liberal Arts and Sciences) 的简称,是广泛存在于美国的一种专门针对本科生的高等教育机构,它的目的,不在于传授单一学科的知识或职业技能,而在于通过提供内容广泛的课程,并特别强调口头、书面和推理技能,使学生获得广博的知识储备,并进而培养学生以思辨为主的综合能力。文理学院一般都要求学生修足至少 25% 的文理学课程,即使你的主攻方向不在文理方面如工程等。很多美国大学都设有自己的文理学院,如耶鲁大学的 Yale College,哈佛大学的 Harvard College。



美国的学院 (Colleges)、大学 (Universities) 和学院 (Institutes) 的区别

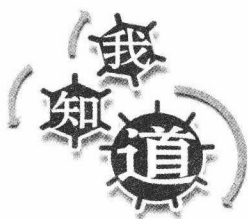
在美国授予学位的机构通常被叫做学院 (Colleges)、大学 (Universities) 和学院 (Institutes)。

通常来说,学院 (Colleges) 比较小一些,只授予学士学位,而大学 (Universities) 除授予学士学位之外还授予硕士学位,但也有例外,如达特茅斯大学叫 Dartmouth College 而不叫 Dartmouth University,虽然达特茅斯大学既授予学士学位也授予硕士学位,但为了强调其本科的优势,达特茅斯一直坚持用 College 而不用 University。另外波士顿学院也是一个特例,因为在波士顿已经有了波士顿大学 (Boston University),所以波士顿学院的名字只能沿用至今。

学院 (Institutes) 比较强调专业研究领域,如麻省理工学院 (Massachusetts Institutes of Technology), 时尚技术研究所 (Institutes of Fashion), 艺术和设计学院等 (Institutes of Art and Design)。

无论是学院 (College)、大学 (University) 或学院 (Institutes), 都可以拥有它们的专业学院 (Schools)。如达特茅斯大学 (Dartmouth College) 的塔克商学院 (Tuck School of Business), 宾夕法尼亚大学 (University of Pennsylvania) 的沃顿商学院 (Wharton School of Business) 和麻省理工学院 (Massachusetts Institutes of Technology) 的斯隆商学院 (Sloan School of Management) 等。

无论是那一种学院 (Colleges 或 Institutes), 都不意味着比大学 (Universities) 低一等。



美国的学院 (Colleges)、大学 (Universities) 和专业学院 (Schools) 的区别

在美国大学体系中,无论是学院(College)、大学(University)还是学院(Institutes),它们既可以拥有专业学院(Schools)也可以拥有文理学院(COLLEGE)。大学里的文理学院(COLLEGE)的全称是 College of Liberal Arts and Sciences, 简称 College of Liberal Arts 或学院(COLLEGE)。

大学里的文理学院(COLLEGE)与其他专业学院(Schools),共同构成了大学里的本科学院(Undergraduate Schools),如宾夕法尼亚大学(University of Pennsylvania)的本科学院包括:文理学院(The College of Arts and Sciences)、工程和应用科学学院 (School of Engineering and Applied Sciences)、护理学院 (School of Nursing) 和商学院 (Wharton School of Business)。

也有大学在本科阶段就只有文理学院(COLLEGE)而没有专业学院(Schools),如哈佛大学在本科阶段就只有文理学院,其他 10 所研究生院和专业学院 (Graduate and Professional Schools) 都没有本科阶段的学院。人们常说的上哈佛其实是指上的是哈佛文理学院 (Harvard COLLEGE),而不是指上哈佛商学院(Harvard Business School)或法学院(Harvard Law School)等专业学院(Schools)。

在美国高中毕业生考上大学,人们常说“Get into College”,这里的大学(College)是人们对学院(Colleges)、大学(Universities)和学院(Institutes)的统称,而不是特指文理学院(COLLEGE)。

但如果是在大学里,同学们之间说某某是 College 的学生,这里的 College 就是特指文理学院,而不是泛指大学。所以无论是 College 或是 COLLEGE,在不同场合使用其含义是完全不同的。