

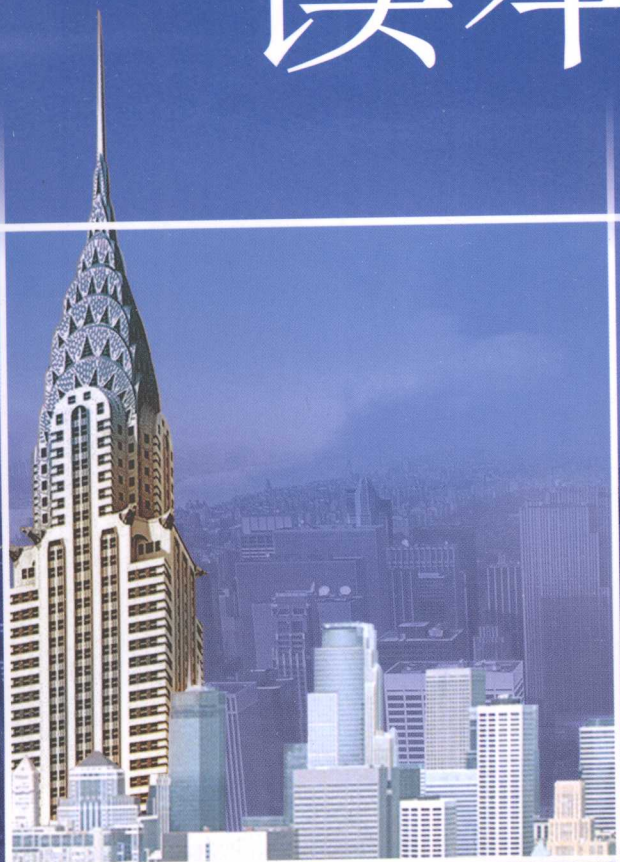
美国留学和签证专家**张超**继《美国签证技巧和实例》后推出的又一力作

详尽 实用 权威 赴美本科留学申请必备

去美国 读本科

张超 / 编著

QU MEIGUO
DU BENKE



世界图书出版公司

去美国读本科

张 超 编著

世界图书出版公司

北京·广州·上海·西安

图书在版编目(CIP)数据

去美国读本科/张超编著. —北京:世界图书出版公司
北京公司, 2009. 5
ISBN 978-7-5062-9568-0

I. 去… II. 张… 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(2009)第 038967 号

去美国读本科

作 者: 张 超
责任编辑: 赵大新

出 版: 世界图书出版公司北京公司
发 行: 世界图书出版公司北京公司
(地址: 北京朝内大街 137 号 邮编: 100010 电话: 64077922)
销 售: 各地新华书店和外文书店
印 刷: 三河市国英印务有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16
印 张: 14.5
字 数: 300 千
版 次: 2009 年 6 月第 1 版 2009 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5062-9568-0/G·326 定价: 28.00 元

版权所有 翻印必究



张超先生于1998年与 Richard Beaubien 在美国注册成立 ZB Education Inc., 于2000年1月与 Richard Beaubien 合作出版了《美国签证技巧和实例》一书,在国内第一次系统地阐述美国签证,并首次提出签证三原则,成为多年来美国签证方面的教科书。

张超一直从事美国留学和签证咨询工作,多年来走访并与许多世界名校保持良好沟通关系。曾在新东方学校、教育部中国留学人员服务中心、人事部中国专家科技经济咨询中心等多家留学机构工作。多年来,张超先生在许多报刊及媒体上发表过各种留学文章,是业界最知名的留学策划专家之一。作为一个咨询师,作者全面地没有保留地向学生和家长介绍了美国本科留学的情况。

本书由张超先生主笔,内容是多年来作者及同事们的积累。参与编写的留学咨询师还有徐乃靖、郑吉曼和李姗姗。徐乃靖小姐毕业于中国传媒大学,2006年赴美国进行学术交流,已被美国常春藤名校哥伦比亚大学录取,将再次赴美。郑吉曼小姐是一位英语奇才,外交学院研究生,留学写作高手。李姗姗是一位非常出色的留学和签证咨询师,将于2009年赴美国深造。李老师在指导学生准备考试方面水平很高,并把自己的考试心得及申请的一些技巧也写在了本书里面。所以,本书是有实战经验的咨询师的集体智慧的结晶,对学生申请留学很有帮助。

作为一名资深出版人,我一直非常关注出国留学书籍的出版,对于赴美留学类图书则尤为感兴趣。个中原因除了职业的偏好外,还由于我的家庭就是美国留学教育的受益者。我女儿于2005年结束高二学业后被美国著名私立高中 Deerfield 学校全奖录取,又于2007年考入美国耶鲁大学,再获全奖。孩子在美留学期间所接受的良好教育以及几年来健康成长的历程,使我倍感欣慰。由此我希望更多优秀的中国孩子能够通过赴美留学接受最好的教育,踏上成功的人生之路。张超先生的这本书,无疑是我看到过的同类著作中最为详尽、实用、具有指导意义的,作为留美学生的家长,我也向各位准备赴美留学的学生和家长们推荐本书。

本书还得到留学业界的专家 Tom Magen、Mark Lassman 和教育部中国教育在线副总监崔耀祖、留学咨询专家王立芹及张爱群等老师的帮助和支持,在此一并致谢。

郭 力

世界图书出版公司北京公司总编



目 录

第一章 策划留学

第一节 留学前关注的问题	2
一、为什么要去美国读本科?	2
二、高中生留学,怎样处理好留学与高考的关系?	3
三、高考过后申请美国读本科还来得及吗?	4
四、是不是申请美国名校现在更容易了?	4
五、没有 TOEFL 成绩能留美吗? / 托福成绩如果过期,还可以申请美国留学吗?	5
六、TOEFL 成绩的高低对申请有什么影响?	5
七、去美国留学大约要花多少钱?	6
八、其他热门留学国家的留学费用	6
第二节 认识美国本科教育	11
一、美国的教育制度	11
二、美国大学入学和申请时间是怎么规定的?	12
三、美国大学有预科吗?	13
四、去美国是读私立还是公立大学好?	13
五、我一定要在意美国大学的排名吗?	14
六、美国大学的排名主要根据是什么?	14
七、美国文理学院有什么特点?	15
八、给国际学生奖学金较多的文理学院有哪些?	16
第三节 制订留学方案	17
一、高中生留学应考虑哪些方面的因素呢?	17
二、高中生留学美国有哪几种方案?	18
三、如何制订自己的留学申请进程表?	20
四、去美国读高中如何与美国教育衔接?	22
五、美国留学有哪些实用网址可供查询?	23
第四节 选 校	24





一、选择学校和专业要综合考虑哪些因素？	24
二、去美国留学主要有哪些热门专业？	27
三、美国大学录取的标准是什么？	27
四、美国大学奖学金有哪几种？/发放根据是什么？	28
五、在美国就业，哪些专业的毕业生薪水比较高？	29
第五节 特色留学	29
一、提供本科双录取的美国学校有哪些？	29
二、大专生如何留学美国？	31
三、大专毕业去美国留学有可能转换专业吗？	31
四、谈一谈美国艺术院校的申请	31

第二章 准备考试

第一节 托福考试	36
一、去美国读本科一般要准备哪些英语考试？	36
二、托福阅读部分	37
三、托福听力部分	39
三、托福口语部分	41
四、托福写作部分	43
六、新托福全面考试技巧	44
第二节 雅思考试	45
一、什么是雅思考试？	45
二、雅思考试评分标准是什么？	45
三、去美国为什么要考雅思？	45
四、雅思考试详解	46
五、IELTS 听力部分考试技巧	47
六、IELTS 阅读部分考试技巧	49
七、IELTS 写作部分考试技巧	49
八、IELTS 口语部分考试技巧	50
第三节 SAT/ACT 考试	51
一、什么是 SAT/ACT 考试？	51
二、中国学生怎么考 SAT 和 ACT？	52
三、SAT 在本科录取中的作用有多大？	52
四、SAT 难考吗？	52
五、SAT 考试与托福考试有什么区别？	53





六、SAT 考试的题型简介	53
---------------------	----

第三章 选择学校和专业

第一节 关于专业选择的问题	56
一、如果毕业后回国就业,去美国读什么专业比较合适?	56
二、如果毕业后留在美国就业,选择什么专业比较好?	57
三、美国本科毕业生收入较高的几类专业	59
四、中国学生去美国读本科通常选择哪些专业?	60
五、美国本科的通识教育	60
六、申请本科,有必要先选择专业吗?	61
七、如果我想学商科,有哪些专业可以选择?	61
八、高中生留美能读医科吗?	62
第二节 重点专业介绍	62
第一类 经济学专业介绍 (Economics)	62
一、什么是经济学?	62
二、对学生有什么要求?	62
三、主要学习什么课程?	62
四、就业方向是什么?	63
五、经济学专业重点推介的学校	63
第二类 会计学专业介绍 (Accounting)	64
一、什么是会计专业?	64
二、对学生有什么要求?	64
三、就业市场如何?	64
四、会计专业重点推介的学校	65
第三类 金融管理专业介绍 (Financial Management)	66
一、什么是金融管理专业?	66
二、对学生有什么要求?	66
三、就业情况	66
四、什么是注册金融分析师(CFA)?	66
五、CFA 的要求是什么?	66
六、CFA 考试内容与形式如何?	67
七、金融管理专业重点推介的大学	67
第四类 市场营销专业介绍 (Marketing)	68
一、什么是市场营销专业?	68





二、对于学生的要求	68
三、就业如何?	69
四、市场营销专业重点学校推介	69
第五类 传播学专业介绍 (Communication & Media)	69
一、什么是传播学?	69
二、传播学有哪些分类?	69
三、对于学生的要求	70
四、就业的情况如何?	70
第六类 护理学专业介绍 (Nursing)	71
一、什么是护理学?	71
二、对学生的要求	71
三、就业情况如何?	71
第七类 数学、统计学专业介绍 (Mathematics and Statistics)	71
一、什么是数学或统计专业?	71
二、对学生的要求	72
三、就业如何?	72
四、推荐的学校	72
第八类 精算科学专业介绍 (Actuarial Science)	73
一、什么是精算科学?	73
二、就业情况	73
三、学校简介	73
第九类 计算机系统工程 (Computer Systems Engineering)	75
一、什么是计算机系统工程?	75
二、就业如何?	75
三、重点推介的学校	75
第十类 电机与电子工程专业介绍 (Electrical & Electronic Engineering)	76
一、什么是电机与电子工程专业?	76
二、专业方向	77
三、电机与电子工程专业就业	78
四、电机与电子工程重点推荐的学校	78
第十一类 工业工程专业介绍 (Industrial Engineering)	80
一、什么是工业工程专业?	80
二、研究方向	80
三、学生的就业	80





四、工业工程专业推荐的学校	80
第十二类 生物工程专业介绍 (Bioengineering)	81
一、什么是生物工程专业?	81
二、生物工程专业的学校介绍	81
第十三类 化学工程专业介绍 (Chemical Engineering)	82
一、什么是化学工程?	82
二、化学工程的学校简介	83
第三节 美国常春藤大学	83
一、美国最有名的大学有哪些?	83
二、美国的常春藤(Ivy League)大学	84
❖世界第一学府——哈佛大学 Harvard University	85
❖耶鲁大学 Yale University	86
❖普林斯顿大学 Princeton University	88
❖宾夕法尼亚大学 University of Pennsylvania	90
❖达特茅斯学院 Dartmouth College	91
❖哥伦比亚大学 Columbia University	92
❖康奈尔大学 Cornell University	93
❖布朗大学 Brown University	94
第四节 美国十大盟校	96
一、美国十大盟校(Big Ten Conference)是哪些学校?	96
❖芝加哥大学 University of Chicago	97
❖伊利诺伊大学香槟分校 University of Illinois at Urbana-Champaign	98
❖密歇根大学—安娜堡分校 University of Michigan, Ann Arbor	99
❖明尼苏达大学双子城分校 University of Minnesota - Twin Cities	99
❖西北大学 Northwestern University	101
❖普渡大学 Purdue University	102
❖威斯康星大学麦迪逊分校 University of Wisconsin-Madison	103
❖印第安纳大学—伯明翰分校 Indiana University, Bloomington	104
❖爱荷华大学 University of Iowa	105
❖俄亥俄州立大学 Ohio State University	106
❖密歇根州立大学 Michigan State University	107
❖宾州州立大学 Pennsylvania State University	108
第五节 中国学生喜欢选择的学校	109
❖圣路易斯华盛顿大学 Washington University in St. Louis	109



❖ 卡内基梅隆大学 Carnegie Mellon University	111
❖ 加州大学伯克利分校 University of California, Berkeley	113
❖ 弗吉尼亚大学 University of Virginia	114
❖ 南加州大学 University of Southern California	115
❖ 凯斯西储大学 Case Western Reserve University	116
❖ 爱荷华州立大学 Iowa State University	118
❖ 密苏里大学哥伦比亚分校 University of Missouri, Columbia	119
❖ 俄勒冈大学 University of Oregon	120
❖ 华盛顿大学 University of Washington	122
❖ 纽约大学 New York University	124
❖ 北卡罗来纳大学教堂山分校 The University of North Carolina, Chapel Hill	127
❖ 德州农工大学 Texas A&M University-College Station	129
❖ 迈阿密大学 University of Miami	130
❖ 马里兰大学 University of Maryland	131
❖ 雪城大学 Syracuse University	132
❖ 波士顿大学 Boston University	134
❖ 纽约州立大学石溪分校 Stony Brook University	135
❖ 圣约翰大学 St. John's University	136
❖ 伊利诺伊理工大学 Illinois Institute of Technology	137
❖ 德瑞索大学 Drexel University	138
附 2009 年美国大学本科综合及各专业排名	139
1. 2009 年美国大学本科综合排名	139
2. 2009 年美国大学金融类本科专业排名	144
3. 2009 年美国大学管理信息系统类本科专业排名	144
4. 2009 年美国大学保险及风险管理类本科专业排名	144
5. 2009 年美国大学质量管理类本科专业排名	145
6. 2009 年美国大学生产运营管理类本科专业排名	145
7. 2009 年美国大学企业管理类本科专业排名	146
8. 2009 年美国大学市场类本科专业排名	146
9. 2009 年美国大学国际商务类本科专业排名	147
10. 2009 年美国大学会计类本科专业排名	147
11. 2009 年美国大学管理类本科专业排名	147
12. 2009 年美国大学材料工程类本科专业排名	148
13. 2009 年美国大学工业及制造业类本科专业排名	148





14. 2009 年美国大学机械工程类本科专业排名	149
15. 2009 年美国大学管理类本科专业排名	149
16. 2009 年美国大学管理信息系统类本科专业排名	150
17. 2009 年美国大学房地产类本科专业排名	150
18. 2009 年美国大学航空航天工程类本科专业排名	150
19. 2009 年美国大学生物工程类本科专业排名	151
20. 2009 年美国大学化学类本科专业排名	151
21. 2009 年美国土木工程类本科专业排名	152
22. 2009 年美国大学计算机工程类本科专业排名	152
23. 2009 年美国大学电子及通信工程类本科专业排名	153
24. 2009 年美国大学供应链管理物流管理类本科专业排名	153
25. 2009 年美国大学环境工程类本科专业排名	154
26. 2009 年美国大学材料工程类本科专业排名	154
27. 2009 年美国大学机械工程类本科专业排名	155

第四章 申请留学

第一节 准备留学材料	158
一、申请美国大学要准备哪些材料?	158
二、在读证明式样	159
三、什么是 GPA, 如何计算 GPA?	159
四、如何准备申请材料?	160
五、在准备材料的时候还有什么注意事项吗?	161
第二节 陈述信的书写	162
一、好的个人陈述的基本标准	162
二、陈述信如何开头?	163
三、陈述信如何结尾?	164
四、个人陈述的写作素材来源于哪几个方面?	165
五、个人陈述信写完后如何修改?	166
六、国外著名大学招生官员关于写作的意见	166
第三节 推荐信的书写	168
一、关于推荐信	168
二、推荐信一般需要回答的问题	168
三、推荐信的结构	168
四、关于推荐信的问题解答	169



附录1 一封美国学生的PS信(申请 Michigan State University).....	170
附录2 一封中国学生的推荐信(申请 University of Washington, Seattle)	177
第四节 邮寄材料和与学校的沟通.....	178
一、如何选择邮寄材料?	178
二、邮寄材料的方法	178
三、常见问题 FAQ(Frequently Asked Questions)	179
四、寄完材料后如何与学校保持联系?	180
第五节 申请学校面试技巧.....	180
一、本科申请一般都要面试吗?	180
二、面试有哪几种方式?	181
三、面试主要考核哪些方面?	181
四、面试常问的问题有哪些?	182
五、如何做好面试?	183
六、面试小贴士	183

第五章 学生签证

第一节 美国学生签证的程序.....	188
一、电话预约面试	188
二、购买签证申请费	188
三、网上交纳 SEVIS 费	189
四、学生签证面试时需要出示的材料	191
第二节 正式面试的过程和问题.....	192
一、学生签证面试的过程	192
二、签证面试常问到的问题	193
第三节 学生签证的原则.....	196
一、美国签证的根据	196
二、签证官要考虑三个问题	197
三、如何确定学生回国计划?	197
四、签证面试如何表现自己? /如何获得签证?	198
五、申请美国签证的 CCC 原则和说明	198
六、如果拒签会有哪些理由?	201
七、拒签了该怎么办?	202



第六章 出国行前准备

第一节 出国前要了解的事情.....	206
一、出国行前主要带哪些物品?	206
二、美国各大学学生会的网址是什么?	208
三、学生医疗保险的重要性	213
第二节 美国转学.....	214
一、怎么在美国维持 F-1 身份?	214
二、美国转学的基本要求和注意事项	214
三、转学手续详述	216
四、转学中的一些相关问题	216



第一章

策划留学



第一节

留学前关注的问题



一、为什么要去美国读本科？

为什么要去美国本科？很多学生和家长都没有认识到问题的实质，没有明确留学的目的，可以说是出于从众心理。有些学生会因为在校成绩特别好而“看不上”国内的重点大学，还有些学生可能因为高考成绩不理想而另选出路，当然，还有些家长认为现在出国正当时，因为美元汇率降了，可以省钱……不可否认，这些都是非常正确的理由，但是，并不是每个学生都适合去美国读本科，留学美国首先要了解一下美国本科教育的优缺点。

1. 世界名校云集美国，教育实力雄厚

毫不夸张地说，美国拥有全世界最优秀的教育资源，其教育质量远非中国能比。在世界排名前100位的名校中，美国占了一大半，而中国的北大清华根本不在其列。

美国的本科教育理念是帮助每一位学生成长为具有理性思辨能力和批判精神的通才教育，不仅重视培养基本的学术思考能力，更注重创造性思维的发展。正因如此，虽然美国的大学教育与中国相比自由轻松得多，但是却培养了众多行业的大师级人才。

相比较而言，中国的大学本科教育更加关注培养某方面工具式的专业人才，为社会服务。当然，我们并不能武断地认为哪种教育模式更加先进，但是，相信学生和家长可以从中选择最适合自己的教育方式。

2. 专业灵活，可选项多

与中国的本科教育相似，美国的本科也是四年制，前两年主要教授基础课程，专业课程集中在后两年。由于美国的学生从大三才开始学习专业科目，所以在大学的前两年，学生有足够的时间选择自己的专业。

美国的分科非常细，专业非常齐全，所以为学生提供了很多选择。还有些学校专门开设了通识教育，并不限于某一专业，学科也不属于某一院系，目的是在于培养跨专业、交叉学科的人才。

3. 美国读本科，人才国际化

当前的金融危机使大家彻底地感受到世界经济的全球化。全球间的联系不断紧密，国与



国之间在政治、经济贸易上互相依存。在这种形势下,各国都需要高素质的国际化人才,所以出国留学是最简单最有效的一种选择。同时,学生在留学过程中,不仅学到了文化知识,更开阔了视野,增加了人生阅历。

现在,金融危机给中国本来就不太好的就业形势又泼了一盆凉水,中国大学生的就业现状是:本科扩招,毕业生数量成倍增长,然而就业率却年年下降。

美国,作为一个世界大熔炉(Melting Pot),吸引着来自世界各地的移民,包含着世界各地的文化,在美国读书,就像身处“联合国”,使学生能深切地体会到“国际化”的含义。美国华尔街股市的影响甚至蔓延到了中国偏远地区,关系到了每个人的切身利益。一个开放的世界需要高素质的开放式的人才,所以,很多家长选择送孩子去留学,使学生在国际化的高起点上开始学习,为孩子的前程打下坚实的基础。

4. 录取灵活,签证率高

美国各高校在录取学生时,并不像中国高考那样通过分数线“一刀切”,而是多方面综合考虑,是学生综合素质的竞争。高中成绩、语言成绩等很重要,但不是最重要的标准,学校还要考虑学生的社会活动、个人能力、兴趣爱好、发展潜力等多方面因素,全方位多角度地了解申请者。美国的本科教育注重的是学生作为个体的发展,而不仅仅是为应付考试。虽然美国各院校的录取非常灵活,但是,由于中国学生申请人数的不断增加,学生在申请美国名校和奖学金等方面越来越困难。近几年中国学生申请美国本科的数量增加速度飞升,美国本科已经成为中国教育中一个不可忽视的热点。

在以前,被不知名的普通高校录取的学生想拿到签证是有很多困难的,然而,近些年来,在申请美国一般学校的签证方面,通过率越来越高,没通过的学生基本上存在较大的硬伤,其中以高中未毕业及家庭财力不足等因素为主。



二、高中生留学,怎样处理好留学与高考的关系?

美国读本科要经过留学考试、申请和签证等过程,需要花费大量的时间和精力,而且与高考复习相互冲突,所以有的学生将大部分的时间只投入到二者之一,还有的干脆放弃了高考。

我的建议是:留学和高考并不是矛盾的,高考最好要参加。主要从以下几个方面考虑:

一是如果能申请到美国好的学校,或者得到奖学金,当然很好。但是如果申请不到理想的学校,甚至没有申请到学校,也可以在国内上大学,然后在就读期间争取转校或者在本科毕业以后申请去美国读研究生。

二是根据近年来美国学生签证的情况,我们发现签证官对学生是否参加了高考以及被国内哪所学校录取问的很多,因为签证官认为优秀的学生一般不会放弃高考,高考是检验学生十几年学习水平的一个重要手段,同时也在很大程度上说明这位学生读书的目的是很明确的。

所以,留学和高考并不是对立的,而是双重选择。但是如果学生决心要去国外留学,也可以把重心放在英语考试上,争取通过托福雅思等语言水平考试;同时要认真对待高中的课堂学



习,因为美国学校会把学生高中时的成绩作为录取时所要考虑的一个比较重要的因素。



三、高考过后申请美国读本科还来得及吗?

一般来说,留学的准备工作应该在院校申请截止日期之前三至四个月,这里要把握的重要原则就是保证充足的时间。但是高考过后,申请当年秋季入学就比较晚了,因为很多名校当年录取早已截止。

并且,申请学校也要花费大量的时间。首先,学生需要参加英语培训及托福或雅思考试。其次,在申请学校的过程中,还要考虑学生的专业要求、院校的研究领域和奖学金数量等等,也要花去几周的时间。第三,作为申请入学的重要一环,申请文书更需要充足的时间来思考、构架并且完成细节,根据以往经验需要约三周才能完成。

虽然如此,但是,在高考过后申请去美国读本科还是有很好的解决方案的。正常情况下,美国学校特别是名校的录取结束了,但是如果对所申请美国学校的排名等没有太高要求,申请一般学校还是可以的。有的学校申请截止日期很晚,如果对排名要求不是很高,这是很好的选择。有的学校一年中甚至一年有四季或三季入学。所以学生的可选余地很大。

如果学生和家长认为时间还是比较紧,可以申请第二年的春季入学,一般是1月份入学,这样时间就相对宽裕很多。

如果英语考试没有准备,越来越多的学校允许学生先读语言课程,并且为国际学生提供语言和正式本科录取,俗称“双录取”。这样来看,学生就可以在一年中的大多数时间比较灵活地入学。如果申请到了双录取,在高考结束后、当年秋季入学前(或者第二年春季入学前)的这几个月或半年的时间内,学生可以充分准备托福或雅思考试,只要通过了学校的语言要求,到校后可以直接就读该校本科课程。



四、是不是申请美国名校现在更容易了?

近些年,由于很多美国院校来中国争夺生源,录取要求相对较低,而且在北京的教育展上一些名校也开始了宣传,所以有些家长和学生就认为申请美国学校更容易了。

其实,这种观点有其合理的一方面,也有其偏颇的一方面。对于普通院校,学生的录取难度的确是降低了;但对于名校申请,竞争则更为激烈。

数据显示,2008年美国名校录取率创历史新低,如哈佛的申请人数是27 462,录取率仅7.1%,耶鲁的申请人数是22 813,录取率仅8.3%,两校的录取率均创造了历史新低。

以哈佛大学为例,在2008年哈佛大学的申请者中,超过2 500位申请人的SAT阅读分数达到800分满分;超过3 300位申请人的SAT数学分数达到800分满分;超过3 300位申请人高中排名第一。但哈佛大学只向1 948位申请人发出了录取通知,也就是说,超过500位SAT阅读满分以及1 300位SAT数学满分的申请人被哈佛拒之门外。虽然哈佛大学的申请人数一直在增加,但是其录取人数今年比去年减少了110名。

