

<<美国著名高校概览>>

图书基本信息

书名：<<美国著名高校概览>>

13位ISBN编号：9787302184102

10位ISBN编号：7302184100

出版时间：2009-1

出版时间：清华大学出版社

作者：何学良，李疏松，（美）何思谦 编著

页数：394

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<美国著名高校概览>>

前言

本书的三位作者都是科技工作者。我对他们和他们完成本书的过程是熟悉的。作者用求真务实的语言和丰富翔实的数据描述了美国100所著名大学的情况。三位作者曾在中国的高等学校长期学习和工作过，熟知国内高校的状况，并且他们又在美国久居而了解当地的情况。其中第三作者曾在三所美国著名大学攻读两个不同专业的博士学位，并从事科研工作。作者们还到十多所美国著名大学参观、访问和实地考察，取得了大量的第一手资料。与此同时，第一作者在美国阅读了上百本相关的书籍、杂志和资料。因此，他们能如此出色地完成本书的编写。

中国要走向世界，并与世界接轨，必须首先了解世界，尤其是了解美国。美国之所以能在建国200年以内就成为世界超级大国，原因很多。但他们重视发展教育、重视科学研究、重视培养各方面人才是其重要原因之一。所以，阅读本书是了解美国及其高等教育的捷径。

除了常规地介绍学校简况、系科设置、教学和科研的主要成就以外，本书的一个闪亮看点是讲述了这些学校在创办和演变过程中的生动故事。例如，哈佛与哈佛大学的区别，罗杰士以武训式的义捐创办麻省理工学院并鞠躬尽瘁，斯坦福为创办斯坦福大学而耗尽全部资产，康乃尔作为一个农民企业家而独资创办康乃尔大学，洛克菲勒出巨资创办芝加哥大学，以及西留地大学古怪名称的来历等。这是本书独有之处。

本书的另一个特色是在每所名校中都简明介绍了与中国的渊源关系以及中国留学生在该校的学习情况。这也是弥足珍贵的。

<<美国著名高校概览>>

内容概要

本书精选了美国100所著名大学进行全面介绍，内容包括校址、建校年份、建校经历、校园面积、学校设施、图书数量、学生人数、学杂费和膳宿费、录取率、师生比、留学生人数、院系和专业设置、办学特色、专业强项、主要成就、毕业生中的名人等多种信息，是了解美国名校和想留学美国的青年及其家长的必读书，对高校师生和留学生工作者亦有重要参考价值。

<<美国著名高校概览>>

作者简介

何学良，1956年国立交通大学动力机械系毕业。

曾留学苏联，并获得博士学位。

回国后一直在机械工业部上海内燃机研究所工作，任教授级高级工程师。

合著有《内燃机燃烧学》和《内燃机燃料》等多种书籍和手册。

创办和主编过《内燃机工程》杂志。

退休后移居美国。

<<美国著名高校概览>>

书籍目录

01 哈佛大学02 麻省理工学院03 斯坦福大学04 加利福尼亚大学——伯克利校区05 哥伦比亚大学06 芝加哥大学07 普林斯顿大学08 加利福尼亚理工学院09 耶鲁大学10 康奈尔大学11 宾夕法尼亚大学12 伊利诺大学——香槟校区13 密歇根大学——安娜堡校区14 威斯康星大学——麦迪逊校区15 霍普金斯大学16 西北大学17 卡内基·梅隆大学18 加州大学——洛杉矶校区19 杜克大学20 明尼苏达大学——双城校区21 佐治亚理工学院22 加州大学——圣迪戈校区23 得州大学——奥斯汀校区24 弗吉尼亚大学25 加州大学——圣塔巴巴拉校区26 华盛顿大学——西雅图校区27 莱斯大学28 北卡罗来纳大学——教堂山校区29 普渡大学——西拉斐特校区30 纽约大学31 宾州州立大学——大学园校区32 俄亥俄州立大学——哥伦布校区33 佛罗里达大学34 得州农业与机械大学35 印第安纳大学——布罗明顿校区36 华盛顿大学——圣路易斯校区37 马里兰大学——校园区38 布朗大学39 南加州大学40 亚利桑那大学41 罗格斯大学——新布朗斯维克校区42 范德比尔特大学43 艾奥瓦大学44 西留地大学45 加州大学——戴维斯校区46 达特茅斯学院47 科罗拉多大学——博德校区48 加州大学——欧文校区49 波士顿大学50 密歇根州立大学51 波士顿学院52 纽约州立大学——石溪校区……附录

<<美国著名高校概览>>

章节摘录

1916年州政府改农学院为州立学院。
这一年接收了第一个女生。
1917年阿尔伯特·伍兹成为新院长。
他用大手笔先后扩充了6个学院，除原有农学院外，增加了工学院、化学学院、教育学院、家政学院、文理学院和研究生院。
至此，俨然成了一个大学。
1920年4月又把原巴尔的摩市的另一个州立学院并入，正式成立了马里兰大学，伍兹升为大学校长。
1920年该校授予第一个博士学位。
1960年女生已达4 000人。
1951年先后接收了第一个黑人研究生和第一个黑人大学生。
1954年艾金斯任新校长，他采取了从严教学的做法，他下令要把1550个平均分数在C以下的学生清退出学校。
后经州议员及广大家长说情，最终还是清退了1200人。
这一大动作震惊了学校和社会。
从此马里兰大学向全美名大学发展。
1988年州政府把马里兰大学各个分校重新整顿，大学园区的本校成了马里兰大学系统各个大学的旗舰。
它历史最长，规模最大，实力最强。
1999年上任的第27任校长莫特继续把马里兰大学向名牌大学的方向推进。
2002~2003学年该校的商学院在全美排名中已提升到第25位，而商学院（即企业与管理学院）的教师质量已名列全美第7位。
《美国新闻与世界报道》杂志2002年把该校的航空航天系评为全美第10名。
华尔街时报把该校的计算机系列为全美第12名，人工智能系列为第11名，物理系列为第13名，数学系列为第16名，应用数学系列为第11名。
马里兰大学本州生占学生总数的74%~78%，非本州生占22%~26%。
2003年该校有教师2845人，有111个本科专业，96个研究生专业。
2002-2003年度学校财政总预算为11.554亿美元。
2002年共收到各种科研经费3.448亿美元。
学费收入为2.308亿美元。
马里兰大学本州本科生的学费只有5670美元（2002-2003学年），而外州生的学费（即统称学杂费，但不包括书籍、保险、交通、电话等杂支费，全书同）为14434美元。
二者相差8764美元。
食宿费是一样的，食费每人每学年2 925美元，宿费4176美元，二者共7101美元。
2008年的交费情况见前述。
至2002~2003学年该校有31位科学院院士，1位诺贝尔奖得主，6位普利策奖得主。
该校地处华盛顿市附近，有关国际事务方面消息灵通，资料充裕，人脉畅通，所以该校的国际金融、国际关系、国际政策、金融政策、环境政策、社会政策等专业也搞得较好。
中国青年赵修复和田继忠曾在马里兰大学学习过，赵修复得昆虫学博士学位。
蒋明谦（1910-？）
）于1941年进入本校学习化学，毕业后转入伊利诺大学深造，最终获博士学位。

<<美国著名高校概览>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>