



名家推荐学生必读丛书
著名学者胡维革倾情推荐



世界百所著名大学

MINGJIA

闻 瑩 / 编著

TUIJIANXUESHENGVIDUCONGSHU

本书深入挖掘了每一所著名大学创立的历史；剖析了这些一流大学治学育人的精神；展示了这些学校的标识、校训和办学理念。通读本书，可以激励青少年读者努力拼搏，以实现自己的远大理想。

吉林人民出版社



世界百所著名大学

SHIJIÉ

BAISUOZHUMINGDAXUE

闻 琪 / 编著

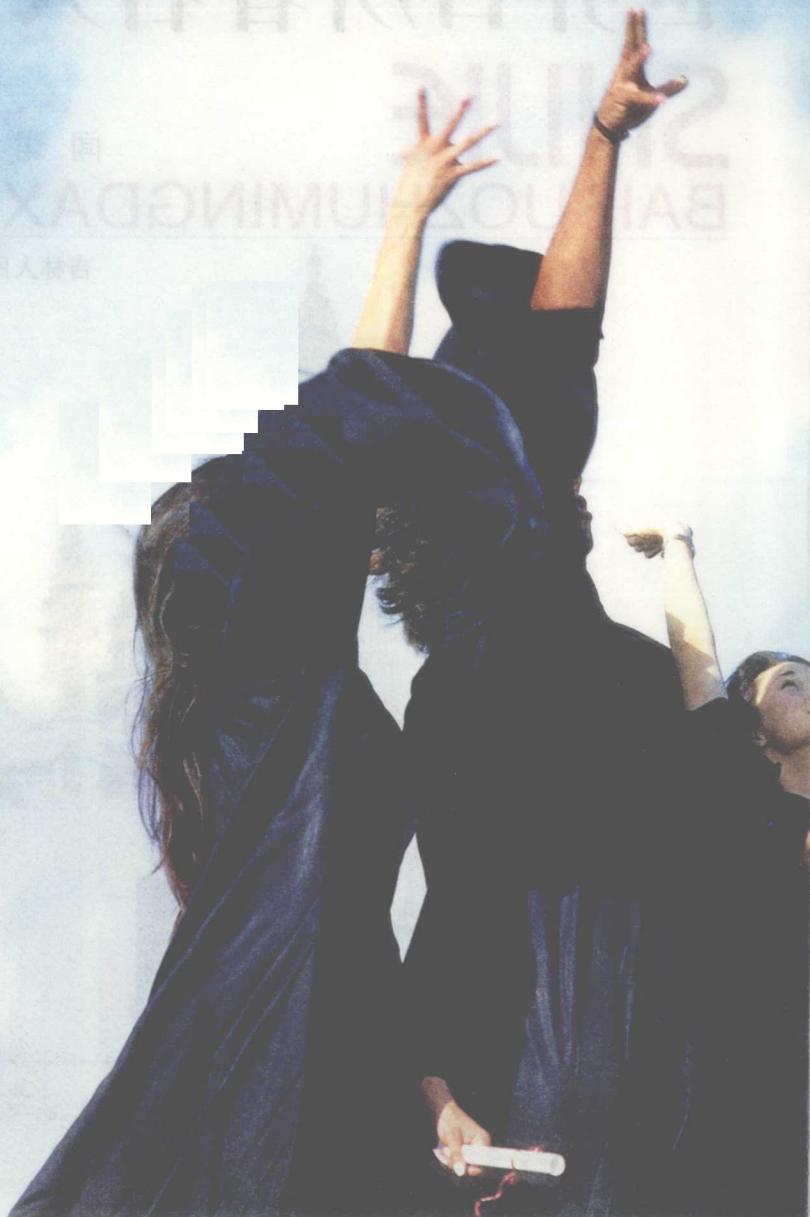
吉林人民出版社



SHI JIE BAI SUO ZHU MING DA XUE

世界著名大学
BAIMINGDAXUE

全球华人精英



华大毕业快乐



图书在版编目(CIP)数据

世界百所著名大学/闻珺编著. —长春:吉林人民出版社, 2009.12
(名家推荐学生必读丛书)

ISBN 978-7-206-06457-9

I .世… II .闻… III .高等学校—概况—世界—青少年读物
IV .G649.1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 232908 号



世界百所著名大学

编 著:闻 珺

责任编辑:张文君 责任校对:闫 勇

封面设计:李 晴 孙浩瀚 张 娜

制 作:吉林人民出版社图文设计印务中心

吉林人民出版社出版 发行(长春市人民大街7548号 邮政编码:130022)

网 址:www.jlpph.com

全国新华书店经销

发行热线:0431-85395845 85395821

印 刷:北京画中画印刷有限公司

开 本:880mm×1230mm 1/32

印 张:13.5 字 数:270千字

标准书号:ISBN 978-7-206-06457-9

版 次:2010年1月第1版 印 次:2010年1月第1次印刷

印 数:1-15 000册 定 价:19.80元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与出版社联系调换。

SHI JIE BAI SUO ZHU MING DA XUE

目
录
CONTENTS

兼容并包、思想自由的北京大学	012
清芬挺秀、华夏增辉的清华大学	020
人才强校的中国科学技术大学	026
自强不息的复旦大学	032
春风化雨、桃李芬芳的南京大学	038
“敢为天下先”的上海交通大学	043
享有“东方剑桥”之称的浙江大学	049
为巩固统治而建立的大学香港大学	055
静雅而美丽的香港科技大学	059
以质取胜的东京大学	065
日本精英的摇篮早稻田大学	070
科学家的摇篮京都大学	075
立足本土、放眼世界的大阪大学	080



韩国的最高学府	首尔国立大学	085
亚太地区著名的高等学府	新加坡国立大学	088
被誉为“师生大学”的	牛津大学	092
人才辈出的智慧皇宫	剑桥大学	098
位列英国三甲的研究型高等学府	伦敦帝国理工学院	104
与牛津、剑桥大学齐名的	爱丁堡大学	108
英国最受海外学生欢迎的	谢菲尔德大学	113
人才辈出的	伦敦国王学院	118
英国最受欢迎的大学之一	曼彻斯特大学	123
带有浓郁古典气息的	伯明翰大学	127
素有“欧洲大学之母”之称的	巴黎大学	130
传统与现代性的结合	巴黎高等师范学校	133
巴黎中心科学思想的结晶	巴黎第六大学	138
“下金蛋的母鸡”	巴黎理工大学	142



SHI JIE BAI SUO ZHU MING DA XUE

目
录
CONTENTS

现代大学之母	柏林大学	145
世界哲学家的摇篮	海德堡大学	149
德国精英大学之一的	慕尼黑大学	155
18世纪启蒙运动的产物	波恩大学	159
知识的圣地	哥廷根大学	163
入学容易毕业难的	柏林工业大学	168
由市民捐赠建立的	法兰克福大学	173
几次中断授课的	明斯特大学	177
俄罗斯排名首位的综合大学	莫斯科国立大学	180
俄罗斯的王牌学校	圣彼得堡国立大学	184
被誉为“欧洲麻省理工”的	瑞士联邦理工学院	188

050 中国五所最美“数学系”大学



世界百所著名大学

目
录

CONTENTS

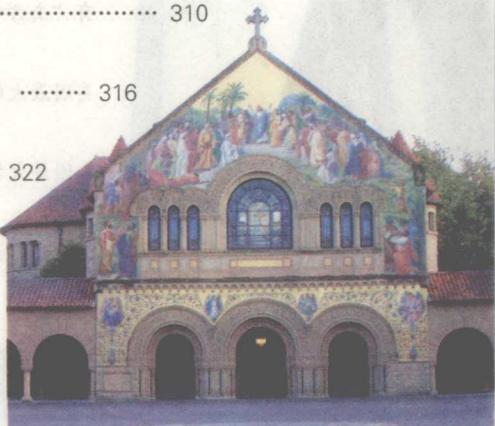
丹麦历史最悠久的综合性公立大学	哥本哈根大学	193
诺贝尔医学奖的摇篮	卡罗林斯卡学院	198
以手语见长的	斯德哥尔摩大学	202
芬兰第一所国立大学	赫尔辛基大学	205
比利时最大的大学	鲁汶大学	209
享有“自由堡垒”美誉的	莱顿大学	214
挪威最大、最古老的大学	奥斯陆大学	219
欧洲的科学“麦加”	维也纳大学	223
建筑家的摇篮	罗马大学	227
阿拉伯文化的圣殿	开罗大学	232
南非最古老的大学	开普敦大学	236
享有“南半球牛津”美誉的	悉尼大学	240
澳洲八大五星级名校之一的	新南威尔士大学	246
澳洲排名第一的	墨尔本大学	250



SHI JIE BAI SUO ZHU MING DA XUE

目
录
CONTENTS

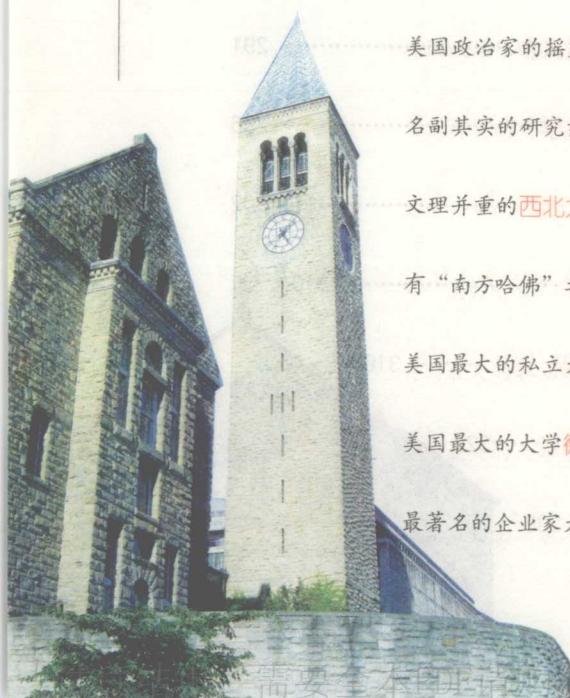
百年树人、功勋卓著的阿德莱德大学	255
拥有澳洲最大校园的莫纳什大学	260
昆士兰州的首席大学昆士兰大学	265
透过现象看本质的澳大利亚国立大学	269
新西兰最具国际化的大学林肯大学	274
学无止境的梅西大学	280
北美大陆历史最悠久的大学多伦多大学	286
“国家级普通大学”不列颠哥伦比亚大学	291
“加拿大的麻省理工”麦克马斯特大学	296
全球最多亿万富豪就读的大学哈佛大学	302
“美国西岸的哈佛大学”斯坦福大学	310
全美最好的州立大学加州大学伯克利分校	316
“世界理工大学之最”的麻省理工学院	322
崇尚真理的加州理工学院	330



世界百所著名大学

目
录
CONTENTS

- 美国精英的殿堂普林斯顿大学 334
- 普利策奖的诞生地美国哥伦比亚大学 340
- 第一所美式大学芝加哥大学 345
- 享有“美国学院之母”美誉的耶鲁大学 350
- 兼具公立和私立双重性质的康奈尔大学 355
- 培养务实、创新型人才的宾夕法尼亚大学 359
- 美国公立大学的典范密歇根大学 364
- 美国政治家的摇篮乔治·华盛顿大学 368
- 名副其实的研究型大学约翰·霍普金斯大学 374
- 文理并重的西北大学 379
- 有“南方哈佛”之称的杜克大学 383
- 美国最大的私立大学纽约大学 387
- 美国最大的大学德州大学奥斯汀分校 391
- 最著名的的企业家大学宾夕法尼亚州立大学 394



SHI JIE BAI SUO ZHU MING DA XUE

目 录
CONTENTS

崇尚真理与美德的匹兹堡大学	397
培养影视艺术名人的南加利福尼亚大学	400
世界最残酷的大学之一卡内基梅隆大学	404
美国“领导级的研究大学”佛罗里达大学	409
被誉为“美国航空航天之母”的普渡大学	413
美国较大的州立大学俄亥俄州立大学	417
最合算的大学莱斯大学	420
从牛奶学院到超级大学的密歇根州立大学	423
最自由开放的布朗大学	427





兼容并包、思想自由的
北京大学

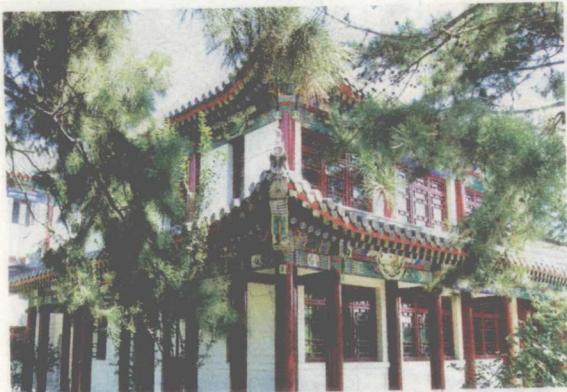
北京大学学风：勤奋、严谨、求实、创新。

北大一直没有确定的校训。盛传的校训有两个，第一个是为人所熟知的“兼容并包、思想自由”，第二个便是“爱国、进步、民主、科学”。没有校训仿佛是一个遗憾，但是，作为北大，没有校训仿佛便是最好的校训——充分的个人发展空间，或许你可以选择“格物致知”，也可以选择“修身齐家”，更可以选择“治国平天下”，这正是北大的精神所在。

历史上的北京大学

北京大学地处中国政治、文化的中心——北京，主校区位于北京市海淀区中关村核心地带，西靠颐和园，北临圆明园，占地面积2.72平方公里，建筑面积142.23万平方米。

北京大学创办于1898年，初名京师大学堂，是中国第一所国立大学，也是中国在近代正式设立的第一所大学，其成立标志着中国近代高等教育的开端。1912年5月，京师大学堂改名北京大学，著



名的教育家、启蒙思想家严复出任北京大学第一任校长。1916年12月，蔡元培先生出任校长，实行“兼容并包、思想自由”的治学理念，在学术和思想上将北大造就成中国首屈一指的大学。1951年6月，马寅初教授被任命为中华人民共和国建立后的第一任校长。1952年院系调整后，成为一所侧重于基础学科教学和研究的文理科综合大学。

北京大学作为新文化运动的中心和五四运动的发祥地，作为中国最早的马克思主义和民主科学思想的源头之一，也作为中国共产党最早的活动根据地之一，为民族的振兴和解放、国家的建设和发展、社会的文明和进步做出了不可替代的贡献，在中国走向现代化的进程中起到了重要的先锋作用。爱国、进步、民主、科学的传统精神和勤奋、严谨、求实、创新的学风在北京大学生生不息、代代相传。

北京大学作为对中国近代史上影响深远的大学，其学术水平一直在国内傲视同侪。北大师资力量雄厚，他们或为学界泰斗，或为学术新星，构成了北大独特的学术风景。凭借其浓厚的学术氛围和





卓越的科研水平，北大能够不断地推陈出新，把最前沿的科学知识传授给学生。北大堪称中国科学的圣地。陈独秀、李大钊、毛泽东以及鲁迅、胡适等一批杰出人才都曾在北京大学任职或任教。

师资力量

北京大学是中国实力最强的综合性大学之一。北京大学是国家首批“211工程”和“985工程”重点建设的大学。北大理科、文科和医科的国家重点学科数，均居全国首位。能源与资源工程、石油地质、力学、测绘科学与技术、材料科学、景观设计与建筑学、环境工程、计算机科学与技术、电子科学与技术、航空航天研究、先进技术研究、跨学科研究等都在国内处于领先水平。同时，北京大学的诺贝尔奖得主、国家最高科学技术奖得主、院士、“973项目”首席科学家、教授、博士生导师、长江学者、国家重点学科、国家实验室、国家重点实验室、教育部重点实验室、卫生部重点实验室、国家人才培养基地的数量，均居全国高等院校之首。

北京大学图书馆现为亚洲高校最大的图书馆，其前身是始建于1898年的京师大学堂藏书楼，是中国近代第一所新型的国立图书馆。现藏书1 046万册，并以每年150万册的速度递增。电子图书及期刊逾7亿册，并以每年9 000万册的速度递增。



今日的北京大学

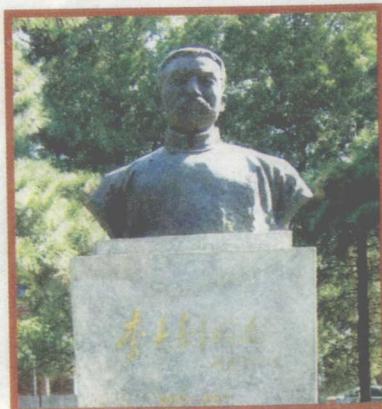
这是一块神圣的土地。百余年来这里成长着中国几代最优秀的学者。广博的学识，闪光的才智，庄严、无畏、独立思想，这一切又与先天天下的严峻思想、刚正不阿的人格操守以及勇锐的抗争精神相结合，构成了一种特殊的精神魅力。

北京大学大力推进教学改革，按照“加强基础、淡化专业、因材施教、分流培养”的方针，在低年级实行通识教育，高年级实行宽口径的专业教育，培养学生独立思考和继续学习的能力，培养学生的创新能力和创造精神，并把培养社会主义现代化建设需要的高级专门人才同重大研究有效地结合起来，在继续加强和发展基础学科的同时，着力发展经济建设以及科技进步和社会发展急需的应用学科、交叉学科和新兴学科，使学校成为一所拥有自然科学、技术科学、社会科学、人文科学、管理科学、教育科学、语言科学、医药科学和新型工程科学等多种学科，集人才培养、科学研究、社会服务为一体的新型综合性大学。

北京大学以其突出的影响力吸引着全世界的目光，全世界的政要、学者无不把到北京大学演讲作为中国之行的首选。他是中国学术的圣殿，是科学家与学者的摇篮。



北京大学校园蔡元培雕像



北京大学校园李大钊雕象



大学 名人堂

DA XUE MING REN TANG

北大学子中涌现了近400位大学校长，遍及中国各大名校，包括：

清华大学、中央大学校长罗家伦；中国人民大学校长袁宝华；北京师范大学校长徐旭生；中国协和医科大学校长顾方舟；北京航空航天大学校长李未；中国政法大学校长陈光中；中国地质大学校长赵鹏大；复旦大学校长张志让；上海交通大学校长叶恭绰；中国科学技术大学校长管惟炎；浙江大学校长钱三强；哈尔滨工业大学校长刘哲；吉林大学校长唐敖庆、周其凤；南开大学校长滕维藻；北洋大学校长刘仙洲；同济大学、重庆大学、西北大学校长胡庶华；武汉大学校长刘秉麟；西北大学校长张岂之；兰州大学校长聂大江；山东大学校长潘承洞等。

北京大学为中国培养了一大批外交人才，两任外交部长唐家璇和李肇星；前外交部副部长徐敦信、周南；前中国常驻联合国代表团首席代表凌青等均出身北大。据不完全统计，新中国成立以来北大学子中有至少45人出任驻外大使。

