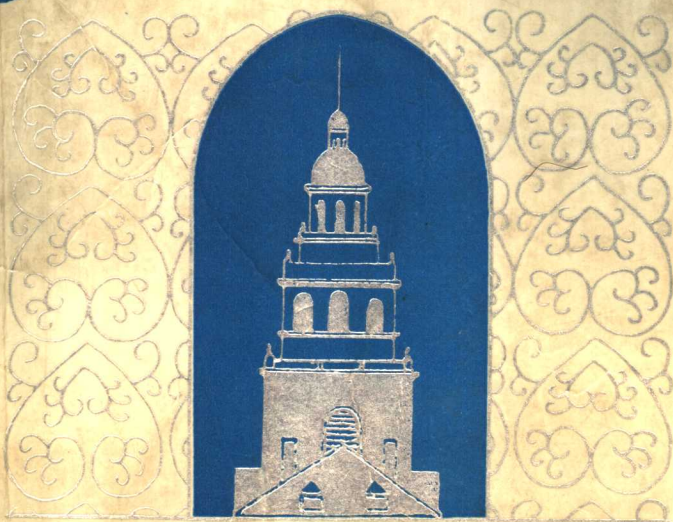


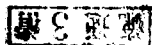
MEI GUO DA XU YI LAN



美国大学一览

寇至中 编著

美国大学一览



寇至中 编著

光明日报出版社

美国大学一览

寇至中 编著

光明日报出版社出版

(北京永安路106号)

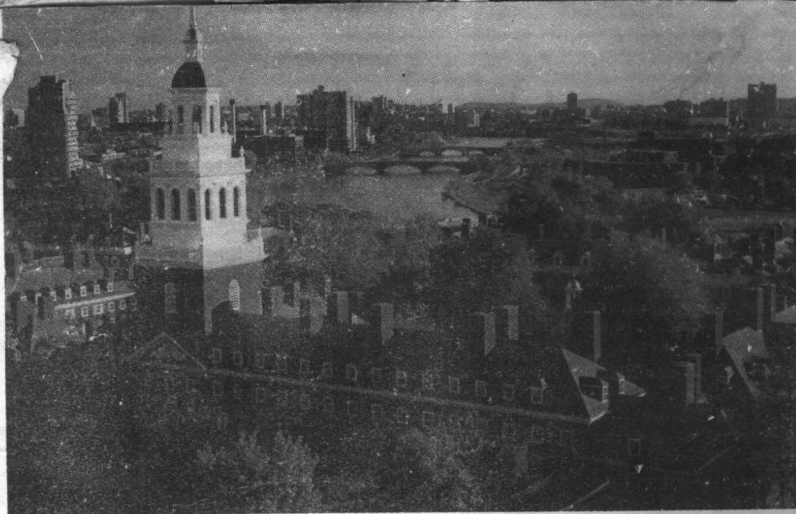
新华书店北京发行所发行 北京北方印刷厂印刷

787×1092毫米32开本 23.375印张 420千字

1989年3月第一版 1989年3月第一次印刷

1—4100册 定价：7.10元

ISBN 7—80014—198—5/G.063



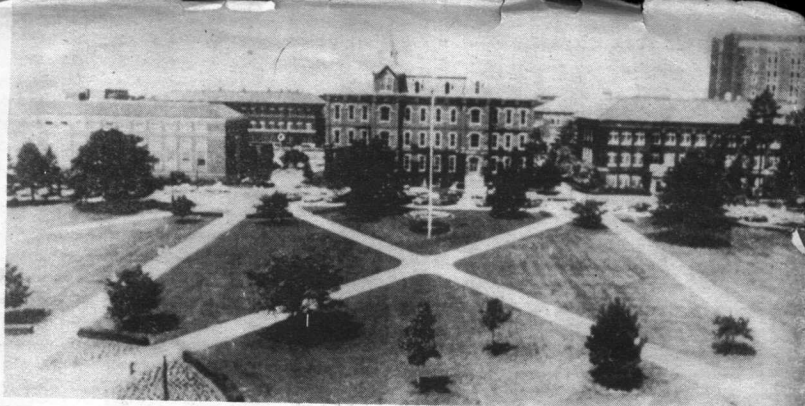
鸟瞰哈佛大学校园



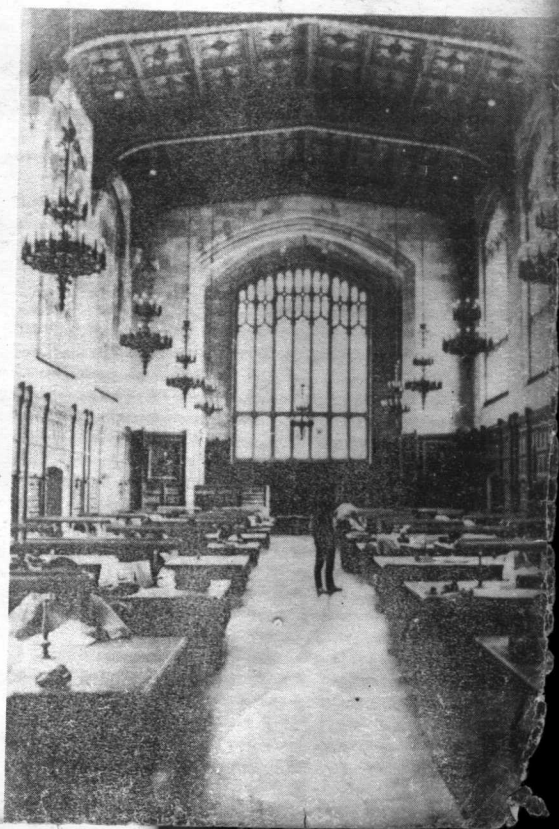
斯坦福大学一瞥，右
为亨利·米耶纪念图书会



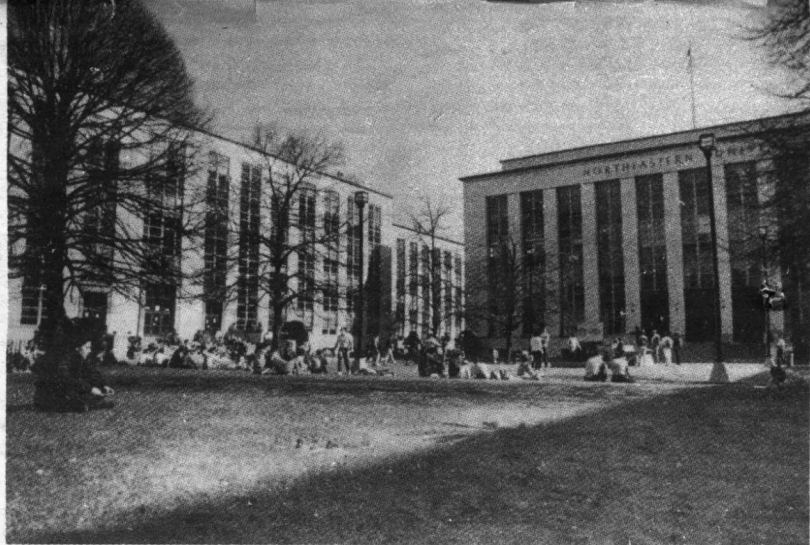
波士顿大学校园



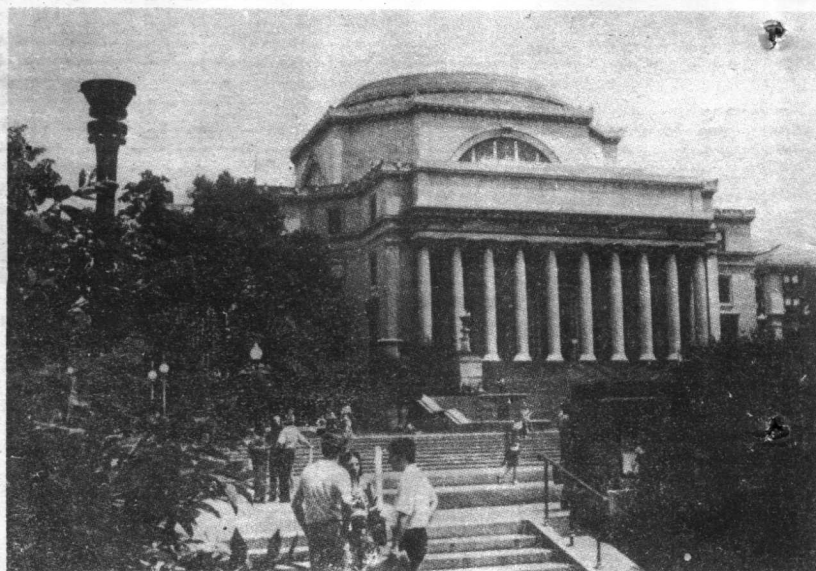
珀杜大学校园



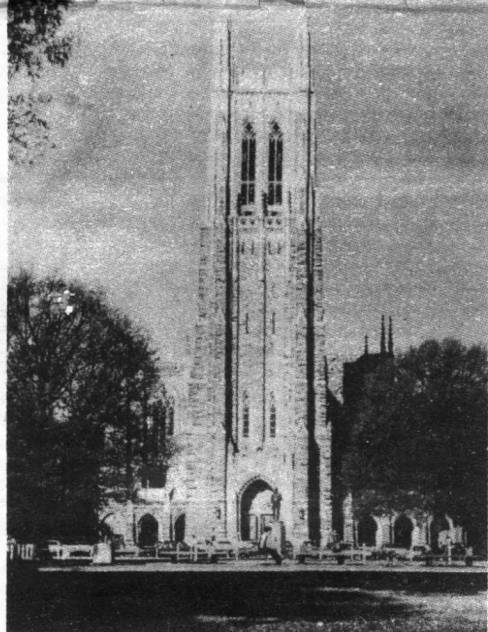
密执安大学的法律图书馆



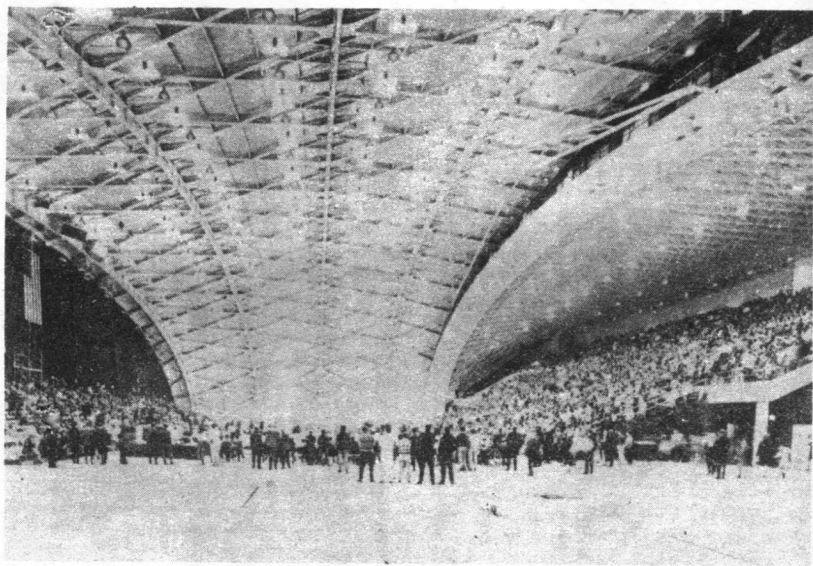
东北大学行政大楼前



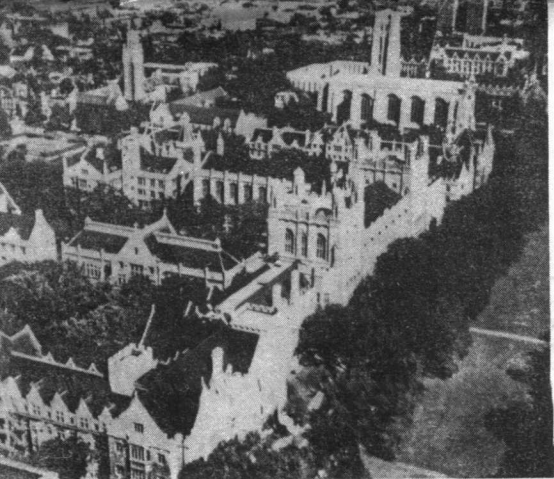
哥伦比亚大学行政大楼



杜克大学校园内之大教堂



普林斯顿大学体育馆内景



芝加哥大学的哥德式建筑群



伯克利加州大学校园，
学生们聚集在德维内尔广场

目 录

第一辑 18所美国大学

哈佛大学	(1)
普林斯顿大学	(10)
哥伦比亚大学	(18)
麻省理工学院	(24)
斯坦福大学	(34)
伯克利加州大学	(42)
芝加哥大学	(47)
珀杜大学	(51)
伊利诺斯大学	(56)
密执安大学	(59)
康乃尔大学	(61)
威斯康星大学	(64)
约翰·霍普金斯大学	(65)
佐治亚理工学院	(67)
夏威夷大学	(69)
伍斯特理工学院	(72)
哈佛大学企业管理学院	(76)
美国海军军官学校	(80)

第二辑 美国大学综述

美国的大学概况	(86)
---------	--------

灵活多样化的美国初级大学.....	(101)
美国的秘书教育.....	(107)
当今核物理学界的女杰.....	(112)
美国大学的第一位华人校长.....	(117)
访伯克利加州大学副校长田长霖.....	(121)
面向“东方”的大学.....	(125)
美国的考试机构和大学招生考试.....	(128)
美国的大学生怎样筹措学费?	(133)
美国哪些大学最好?	(138)
自费赴美国留学须知.....	(144)

第三辑 美国各州主要大学简介

亚拉巴马州.....	(149)
阿拉斯加州.....	(160)
亚利桑那州.....	(162)
阿肯色州.....	(165)
加利福尼亚州.....	(171)
科罗拉多州.....	(224)
康涅狄格州.....	(232)
特拉华州.....	(243)
哥伦比亚特区(华盛顿市)	(245)
佛罗里达州.....	(252)
佐治亚州.....	(264)
夏威夷州.....	(278)
爱达荷州.....	(280)
伊利诺斯州.....	(283)
印第安纳州.....	(312)

衣阿华州.....	(329)
堪萨斯州.....	(340)
肯塔基州.....	(350)
路易斯安那州.....	(360)
缅因州.....	(371)
马里兰州.....	(377)
3385 马萨诸塞州.....	(389)
密执安州.....	(421)
明尼苏达州.....	(440)
密西西比州.....	(450)
密苏里州.....	(457)
蒙大拿州.....	(472)
内布拉斯加州.....	(477)
内华达州.....	(484)
新罕布什尔州.....	(485)
7455 新泽西州.....	(491)
新墨西哥州.....	(502)
纽约州.....	(508)
7622 北卡罗来纳州.....	(562)
北达科他州.....	(575)
俄亥俄州.....	(577)
俄克拉何马州.....	(596)
俄勒冈州.....	(606)
宾夕法尼亚州.....	(613)
罗得岛州.....	(645)
7155 南卡罗来纳州.....	(649)
南达科他州.....	(653)

√ 田纳西州.....	(657)
得克萨斯州.....	(669)
犹他州.....	(696)
佛蒙特州.....	(700)
弗吉尼亚州.....	(703)
华盛顿州	(715)
西弗吉尼亚州.....	(725)
√ 威斯康星州.....	(729)
怀俄明州.....	(741)

第一辑 18所美国大学

哈佛大学

(Harvard University)

☆美国最古老的高等学府☆

哈佛大学是美国最古老的高等学府，也是美国和世界最负盛誉的名牌大学之一。1636年，马萨诸塞海湾殖民地成立刚刚6年，移民大会为了保存欧洲的传统文化，决定建立一所培养牧师为宗旨的学校。因建校委员会的70名委员都在英国剑桥大学受过教育，所以就把这所学校取名“剑桥”(Cambridge)。而它的所在地的地名，也称做坎布里奇了。两年后，一位名叫约翰·哈佛的建校委员，把他的财产的一半和一个图书馆捐赠给学校。后来，为了纪念这位捐献者，把校名改为“哈佛学院”。至今，在哈佛校园内，仍端坐着手捧书本的约翰·哈佛铜像。

坎布里奇是一座拥有10万多人口的小城，濒临查尔斯河畔，与马萨诸塞州的首府波士顿隔河相望，就象一个城市一样。通常人们讲起哈佛大学，都说是在波士顿，因为坎布里奇是属于大波士顿区的。坎布里奇比起波士顿来，更显得古色古香，幽静典雅。它与美国独立革命的历史紧密相连，1775年7月3日，乔治·华盛顿将军在这里就任大陆革命军总司

令，发动了美国独立战争的第一个战役。在市内的民众公园里，还留有当年作战的大炮，矗立着和平纪念碑。碇泊在查尔斯河畔的“宪法号”军舰，现已做为博物馆，陈列着52门大炮及各种文物和资料，舰上挂着有15颗星的美国旗，因为当时美国只有15个州。

坎布里奇市，是一座学术气氛极为浓厚的小城。除了哈佛大学之外，还有另一所名牌大学——麻省理工学院，使它形成了一个大学王国。市内的商场、餐馆、书店等等，几乎都是为大学而存在的。美国的大学，自己一般不办服务，而让社会为它服务。不是“大学办社会”，而是“社会办大学”。

哈佛校园里的教学楼、宿舍、图书馆、博物馆等建筑物，大多以捐献者的名字命名。一幢幢红砖建筑，墙上爬满了常春藤。茂密的林木，如茵的草坪，整洁的林荫路，衬托出一幅古老高等学府的画图。

哈佛大学是美国著名的“常春藤联盟大学”(Ivy League)的首领。所谓常春藤联盟，是美国东北部8所历史最悠久的名牌大学。因校园内建筑物的墙上爬满了常春藤，故而得名。这8所大学是：哈佛、耶鲁、普林斯顿、哥伦比亚、布朗、达特默思、宾夕法尼亚、康乃尔。它们举行的校际体育联赛，也叫做Ivy League联赛。

1780年哈佛学院改名为哈佛大学。自1865年起，学校逐步摆脱了教会和政府的控制，在行政上和财政上实行独立自主。学校的领导机构，是由校友大会选出的由6名成员组成的董事会。哈佛象一般美国私立大学一样，不仅是一个学府，也是一个企业。它的财产和基金达14亿美元，经营投资和股票生意。它的年度报告，首先是讲财政收入，其次才讲教学和科研情况。它近几年的年度预算总额，平均在5亿美元左

右。其中经营和利息收入约占21%，学费收入约占29%，捐赠约占14%，举办体育比赛和出版物的收入约占12%，联邦政府资助的奖学金和研究费约占24%。

300多年来，哈佛大学为美国培养了无数的政治家、科学家、作家、学者。迄今为止，有6位美国总统出身哈佛，他们是：约翰·亚当斯，约翰·昆西·亚当斯，拉瑟福德·海斯，西奥多·罗斯福，富兰克林·罗斯福，约翰·肯尼迪。哈佛出身的著名人文学家、作家，有历史学家亨利·亚当斯；作家约翰·帕索斯、拉多夫·爱默生、亨利·梭罗、亨利·詹姆斯；心理学家威廉·詹姆斯；新闻记者沃尔特·李普曼和约瑟夫·艾尔索普等。著名科学家有：天文学家本杰明·皮尔斯、化学家西奥多·理查兹、地质学家纳萨尼尔·谢勒等。迄今为止，已有31名哈佛毕业生，是诺贝尔科学奖金获得者。不算亨利·基辛格在内，因为他获得的诺贝尔和平奖金，记入了政府官员的史册里。美国现任总统里根内阁成员，就有国防部长温伯格、财政部长里甘、交通部长刘易斯，是哈佛大学的毕业生。

☆哈佛的12个学院☆

哈佛大学现有12个学院。有教师4000多人，学生约3万人。外国留学生有1500多人，其中90%是研究生。12个学院，有8个学院（哈佛学院、拉德克利夫学院、文理学院、法学院、教育学院、设计学院、肯尼迪政治学院、神学院）在坎布里奇。4个学院（医学院、牙医学院、公共卫生学院、企业管理学院）在波士顿。

（1）哈佛学院 1638年建立。是一个只招收男生的本科学院。毕业时可授予文学士或理学士学位。现有学生约5000名。招生条件较高，要求考生在高中学过四个学分英

语，四个学分外语，四个学分数学，两个学分历史（包括一个学分美国史），一个学分实验科学，一个学分音乐或美术。考生要通过美国“教育测验服务部”（ETS）主持的“学能测验”（SAT），学校的录取委员会还要对考生口头提问三至四次。它不仅看考生的学业成绩，更注重考察考生是否有培养前途。看考生的意志、进取心、竞争和独立工作的能力等等。

哈佛大学采用课程选修制。学生的必修课，包括自然科学、社会科学和人文科学三大类。学生可以从规定的40个领域中选择主修课，选修课占60%。学习成绩优秀的学生，可以选修研究院和麻省理工学院的课程。要取得学士学位，要学16门课，其中10门课的成绩，须在C级以上，共取得128个学分，还要住校两年。本科生毕业后，有60%左右进研究院深造。其中大约有18%进医学院，20%进法学院，20%进企业管理学院。

（2）拉德克利夫学院 创建于1879年。只招收本科女生。是美国著名的“七姊妹女子学院”之一。它在行政管理和财政上具有一定的独立性。但它与哈佛学院按同样条件联合招生，课程也大致相同，两校学生一起上课。学位也由大学授予。它的毕业生，有50%左右进研究院继续深造。其中17%左右进医学院，20%左右进法学院，10%左右进企业管理学院。该院现有学生1800多人，其中黑人约占10%左右。学生大部分都住学校宿舍。

（3）文理学院 1872年建立。是一个研究生院。可修文、理、工程硕士和哲学博士学位。现有研究生约3000名。共设有30个系：天文系、化学系、生物系、解剖学系、细菌学系、森林科学系、地质系、数学系、环境科学系、统计学