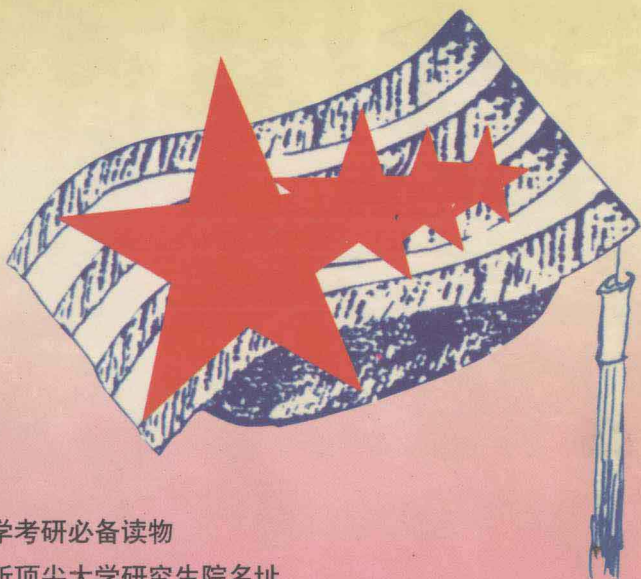


最新出国留学丛书 第5号

美国 **TOP 80** 所 大学研究生院指南

林亚杰 马清扬 杨碧原 编

第2版



- 赴美留学考研必备读物
- 美国80所顶尖大学研究生院名址
E-mail、网址
- 美国顶尖研究生院全美排名、招生
人数、录取比例
- 美国顶尖研究生院历史沿革、专业
设置、教学特色

世界图书出版公司

最新出国留学丛书 第5号

美国 TOP 80 所 大学研究生院指南 (第2版)

林亚杰 马清扬 杨碧原 编

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

美国 TOP 80 所大学研究生院指南/林亚杰等编. - 2 版. - 北京: 世界图书出版公司北京公司, 2000.5

(最新出国留学丛书)

ISBN 7-5062-3950-7

I. 美… II. 林… III. 研究生院 - 简介 - 美国 IV. 6649.712

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 26888 号

美国 TOP 80 所大学研究生院指南 (第 2 版) (最新出国留学丛书 第 5 号)

编 者: 林亚杰 马清扬 杨碧原

责任编辑: 王志平

封面设计: 董 利

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

(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: 北京中西印刷厂

开 本: 850×1168 毫米 1/32

印 张: 10.5

字 数: 245 千

版 次: 1998 年 9 月第 1 版

2000 年 7 月第 2 版 2000 年 7 月第 1 次印刷

印 数: 10001-20000

ISBN 7-5062-3950-7/Z·132

定 价: 16.00 元

第二版序

考研出国深造和学成回国创业最近已形成了我国改革开放的成功亮点，受到各层人士的关注。我国教育部副部长韦钰在2000年3月接受《中国青年报》记者的专访中表示，我国目前的人才流动越来越多是正常现象，特别是加入WTO之后，与国际上科技和教育的联系将更紧密，更需要各种各样的人才。她还说：“原来我们一直主要吸引科技和教育领域的人才。现在开始重视吸引留学生归国创业，搞新技术产业。还要吸引管理方面的人才，引进国外规范的管理机制，比如金融、保险、证券业等行业具有跨国公司管理经验方面的人才，在我国培养还有一定弱势，需要大量引进。”

两者的这种良好的循环递进必将给我国的各项事业提供巨大的人力资源和财富。

本书主要介绍美国80所一流名校及其研究生入学信息和专业设置，旨在为准备赴美读研的学子们选校时提供一些有用的信息。

第2版对前版作了刷新和补充，内容改动约四成以上。例如：第2版给出美国1999~2000年度的入学数据，补充了尽可能多的大学下设各学院的研究生招生专业；增加了两所偏重理工类和教育类的名牌学院——弗吉尼亚理工学院和波士顿学院等内容；还加强了MBA专业和教育专业的介绍。

随着因特网的普及，我国学生可以从网上了解美国各大学的情况，甚至直接从网上与学校联系申请入学。第2版不仅补

充了美国 80 所名校的 E-mail 和 web 网址，还给出了各大学下设的共 75 所学院或研究生院的研究生网上申请地址，相信这会对申请工作提供便利条件。

我们感谢为我们写书提供过帮助的所有朋友，特别是王炜女士，她对本书作了全面审订，在此表示感谢。

编 者
2000 年 3 月

第一版序

世界上著名的学府，无论是美国斯坦福大学或英国牛津大学、日本早稻田大学，还是我国著名的大学，如北大、清华等，它们无不具有对学术自由不辍追求的精神以及为国家和社会服务的情结，在它们的发展过程中，形成了自己鲜明的独特个性和特色。所有这些名牌大学都强调国际间学术交流、吸纳世界各国优秀学者，以及网罗各国优秀学生到他们学校求学深造。

我国 1993 年提出了“支持留学、鼓励回国、来去自由”的方针，使得留学成为个人的行为。由于政策愈来愈宽松，我国更多的人远渡重洋留学，大部分是去美国攻读研究生课程或更高学位。国家每年也公派访问学者和学生去国外（大部分也是去美国）学习他国的先进科学技术和管理经验。

美国研究生院有 800 所之多，很多著名大学内设多所研究生院，而美国媒体对研究生院也很关注，例如《美国新闻与世界报道》从 80 年代末每年都对美国大学和研究生院作调查，对它们进行评比排名并公布于众；美国《商业周刊》每年也评出最佳 50 所商科研究生院。这些排名虽然不能绝对代表研究生院的课程设置的合理性、教学特色和质量，但从总体水平上基本反映了这些研究生院的学术地位和教学水平。

我们以上述排名为基础，介绍美国 80 所一流顶尖大学的研究生院概貌，旨在希望通过有关的资料使国内读者了解这些研究生院的有关信息——历史沿革、专业特色、招生办地址和

网址、学费、入学条件 (GRE, TOEFL, GMAT 分数线等)、专业设置、奖学金分布等等 (均为 1997 年公布资料), 使他(她)们能根据自身条件和志愿挑选理想的研究生院, 实现出国考研的愿望。

编者尽可能地全面收集各方面的最新资料, 但由于水平有限, 疏漏和错误之处难免, 恳请广大读者批评指正。

编 者
1998 年 9 月

目 录

第二版序

第一版序

(按校名英文顺序排)

1. Arizona State University	(1)
2. Boston College	(4)
3. Boston University	(8)
✓ 4. Brandeis University	(10)
5. Brown University	(14)
6. California Institute of Technology	(16)
7. Carnegie-Mellon University	(18)
8. Case Western Reserve University	(23)
✓ 9. Colorado State University	(26)
10. Columbia University	(31)
11. Cornell University	(34)
12. Dartmouth College	(37)
13. Duke University	(39)
✓ 14. Emory University	(42)
15. Georgetown University	(45)
16. Georgia Institute of Technology	(49)
17. Harvard University	(52)
✓ 18. Indiana University at Bloomington	(57)
19. Iowa State University	(62)

20. John Hopkins University	(65)
✓ 21. Lehigh University	(68)
22. Massachusetts Institute of Technology (MIT)	(71)
23. Michigan State University	(74)
24. New York University	(78)
25. North Carolina State University	(81)
26. Northwestern University	(86)
27. Ohio State University	(91)
✓ 28. Pennsylvania State University at University Park	(95)
29. Princeton University	(100)
30. Purdue University	(103)
✓ 31. Rensselaer Polytechnic Institute	(107)
32. Rice University	(110)
✓ 33. Rutgers State University of New Jersey at New Brunswick	(113)
✓ 34. Southern Illinois University at Carbondale	(117)
35. Stanford University	(120)
36. State University of New York at Buffalo	(125)
37. State University of New York at Stony Brook	(130)
✓ 38. Syracuse University	(133)
✓ 39. Temple University	(137)
40. Texas A & M University at College Station	(141)
✓ 41. Tulane University	(145)
42. University of Arizona	(148)
43. University of California at Berkeley	(153)
44. University of California at Davis	(160)
45. University of California at Irvine	(163)
46. University of California at Los Angeles	(167)

47. University of California at San Diego	(171)
48. University of California at San Francisco	(175)
49. University of California at Santa Barbara	(177)
50. University of California at Santa Cruz	(180)
✓ 51. University of Chicago	(182)
52. University of Colorado at Boulder	(185)
53. University of Delaware	(189)
54. University of Florida	(192)
55. University of Georgia	(198)
✓ 56. University of Illinois at Chicago	(201)
57. University of Illinois at Urbana-Champaign	(206)
58. University of Iowa	(209)
59. University of Kansas	(214)
60. University of Kentucky	(219)
61. University of Maryland at College Park	(222)
62. University of Massachusetts at Amherst	(228)
63. University of Michigan at Ann Arbor	(231)
64. University of Minnesota at Twin City	(238)
65. University of North Carolina at Chapel Hill	(245)
66. University of Notre Dame	(249)
67. University of Pennsylvania	(252)
68. University of Pittsburgh	(258)
69. University of Rochester	(261)
70. University of Southern California	(264)
✓ 71. University of Tennessee at Knoxville	(268)
72. University of Texas at Austin	(272)
73. University of Virginia	(276)
74. University of Washington	(280)

75. University of Wisconsin at Madison	(286)
76. Vanderbilt University	(292)
77. Virginia Tech	(296)
78. Wake Forest University	(300)
79. Washington University	(302)
80. Yale University	(305)
美国常青藤盟校	(13)
1999 年中国留美学生过 5 万	(48)
美国十大学校联盟	(56)
美国加州大学八大分校.....	(152)
附录 1: 美国气候(城市四季气温)概况	(309)
附录 2: 研究生学位缩写字表	(311)
附录 3: 美国州名缩写与州府名	(320)
参考文献.....	(322)

1 亚利桑那州立大学

Arizona State University

亚利桑那州立大学是成立于 1885 年的综合性大学,有学生近 3.4 万人。下设 12 所学院,学术力量雄厚,教学一流。亚利桑那州立大学硕士学位专业多达近百个,博士学位专业 50 多个。该校在 2000 年全美研究生院排行榜*中,工科类排名第 48、法律类排名第 49。此外,天文学也是亚利桑那州立大学的名牌系科。

亚利桑那州立大学不仅教授阵容强大,而且是美国设施最先进的大学之一,有最先进的计算机信息系统,如网络系统及可视中心等。新的科研设施还在不断地扩充,最近完工的就有文科大楼、音乐厅、生命科学大楼、Goldwater 工程研究中心、计算中心等。工程研究中心配有先进的设备,如晶体生长实验室和微电子器件制作中心。亚利桑那州立大学馆藏图书超过 290 万册,还有 590 万册缩微读物和 3.2 万多种期刊。图书馆可用计算机检索图书。校内还有许多著名的学术机构,如:大学艺术博物馆、美国艺术收藏馆、固体状态科学研究中心、美国国家航空和航天局设立的行星地质实验室等。

申请亚利桑那州立大学各专业硕士学位课程的学生需根据不同专业分别提供托福、GRE, MCAT 和 GMAT 成绩。某些专业的申请者和想申请当助教的学生还需提供 TSE 成绩。该校学费低廉,奖(助)学金份额有近 500 份,海外留学生占入学学生的 71%。

亚利桑那州立大学的主校园座落在 Tempe,该地区有 15.6

* 摘自《美国新闻与世界报道》2000 年版《America's Best Graduate Schools》。下同。

万人。此地区内的凤凰城高科技区拥有电子和航空工业。凤凰城还以其浓厚的文化气息而著称，许多博物馆和历史古迹、音乐厅、剧院和电影节都是文化人热衷驻足的地方。

Tempe 的空气清新、全年阳光充足。冬天气候温和，但是有些干燥，夏天虽然天气炎热，但是所有的建筑内都装有空调。亚利桑那州有著名的风景区，如大峡谷和 Sonoran 沙漠，人们可领略沙漠的风光，在山间远足，也可以享受滑雪、滑水、垂钓的乐趣。独特的建筑和西部老城的魅力也吸引着众多爱好观光的人去寻找其中的奥妙。

总之，亚利桑那州立大学拥有一流的教育体系，同时，优美的环境和文化气氛也可以使学生在紧张的学习之余得到适当的调节。

下面介绍该校工程与应用科学学院、商学院的专业设置和入学资料。

工程与应用科学学院

College of Engineering and Applied Science

Arizona State University

Tempe, AZ 85287-5506

专业比例：

Aerospace Engineering (2%); Biomedical Engineering (4%); Chemical Engineering (4%); Civil Engineering (7%); Computer Engineering (24%); Electrical Engineering (35%); Mechanical Engineering (8%); Industrial Engineering (14%); Metallurgical Engineering (3%).

E-mail: asuengr@asu.edu

网 址: <http://www.cas.asu.edu>

网上申请: <http://www.asu.edu/graduate/admissions.html>

招办电话: (602) 965-6113

奖办电话: (602) 965-3355

截止期: 滚动

申请费*: \$ 35

* 申请费数额是 1998 年信息,仅供参考。下同。

年学费: \$ 7024
招生数: 793
海外生比例: 71 %
录取率: 42 %

TOEFL: 550
GRE Quant: 740
GRE Analyt: 637

商 学 院

Arizona State University-Main Campus

MBA Program Office

Tempe, AZ 85287

专业设置:

Finance; Management Information; Marketing; Production Operations;
International.

E-mail: asumba@asuvm.inre.asu.edu
网 址: [http://www.cob.asu.edu/mba/
mba.html](http://www.cob.asu.edu/mba/mba.html)
招办电话: (480) 965-7635
奖办电话: (480) 965-3521
截止期: 5月1日
申请费: \$ 35
年学费: \$ 12411

招生数: 330
海外生比例: 7 %
录取率: 43 %
TOEFL: 580
GMAT: 628
GPA: 3.3
工作经验: 5年

2 波 士 顿 学 院

Boston College

波士顿学院成立于 1863 年，是一所私立综合性大学，也是美国最古老的天主教会大学之一。

波士顿学院虽不及达特茅斯学院那样优秀，但作为“学院”级大学能跻身美国国家一级大学前 60 名，实在是很不错了。学校特别注意学生的通识教育，本科生入学后，不论修读什么学系，都要选读一些核心的文理学科，如哲学、欧洲史、传播学、戏剧等。波士顿学院以文科、教育类见长，其出色的学科不胜枚举，如神学、哲学、历史、经济学、外语、化学、政治和戏剧等，财务会计、特殊教育和护理也获得好评。该学院的研究生院在 2000 年全美研究生院排行榜上教育类排名第 31，法律类排名第 27，其护理专业排名第 24。

下面介绍该学院的 3 所研究生院及其专业设置和入学资料。

教育研究生院

Graduate School of Education

Campion Hall

Chestnut Hill, MA 02467-3813

专业设置：

Biology Education (MST); Catholic School Leadership (M Ed, CAES); Chemistry Education (MST); Counseling (MA); Counseling Adolescents and Adults (MA); Counseling Children and Adolescents (MA); Counseling Psychology (PhD); Curriculum and Instruction (PhD, CAES); Curriculum and Instruction K-12 (M Ed) (Mathematics Education, Reading and Literacy, Science Education); Developmental and Educational Psychology (MA, PhD,

CAES); Early Childhood Education (MA, M Ed); Early Childhood Education/Teacher Option (M Ed); Education of The Visually Handicapped (M Ed, CAES); Educational Research, Measurement, and Evaluation (M Ed, PhD); Elementary Education (M Ed); English Education (MST); Geology Education (MST); Higher Education Administration/Student Development (MA, PhD); History Education (MST); Human Development (MA); Mathematics Education (MST); Moderate Special Needs (M Ed, CAES); Multihandicapped and Deaf/Blind (M Ed, CAES); Physics Education (MST); Professional School Administration (D Ed); Reading (M Ed, CAES); Religious Education (M Ed, CAES); Romance Languages Education (MST); School Administration and Supervision (M Ed, PhD, CAES); Secondary Education (MAT, M Ed); Severe Special Needs (M Ed); Social Studies Education (MST); Special Education and Rehabilitation (PhD).

E-mail: gsoe@bc.edu

网 址: <http://www.bc.edu/education>

招办电话: (617) 552-4214

奖办电话: (617) 552-3300

截止期: 1月1日

年学费: \$ 626/credit hour

招生数: 453

海外生比例: 6%

录取率: 56%

GRE Quant: 556

GRE Analyt: 578

GRE Verbal: 510

TOEFL: 550

文理研究生院

Graduate School of Arts and Sciences

专业设置:

American Studies (MA); Analytical Chemistry (MS, PhD); Biochemistry (MS, PhD); Biology (MS, PhD); Chemistry (MS); Classics (MA); Economics (MA, PhD); English (MA, PhD, CAGS); European National Studies (MA); French (MA, PhD); Geology and Geophysics (MS); Greek (MA); History (PhD); Inorganic Chemistry (MS, PhD); Italian (MA); Latin (MA); Leadership/Church Management (MA); Linguistics (MA); Mathematics (MA); Medieval Language (PhD); Medieval Studies (MA);

Oceanography (MS); Organic Chemistry (MS, PhD); Pastoral Ministry (MA) (Hispanic Ministry, Liturgy, Pastoral Counseling, Spirituality); Philosophy (MA, PhD); Physical Chemistry (MS, PhD); Physics (MS, PhD); Political Science (MA, PhD); Psychology (PhD); Religious Education (MA, PhD); Russian and Slavic Languages and Literature (MA); Slavic Studies (MA); Social Justice/Social Ministry (MA); Sociology (MA, PhD); Spanish (MA, PhD); Theology (MA, PhD).

Carroll 工商管理研究生院

Wallace E. Carroll Graduate School of Management

140 Commonwealth Avenue

Fulton Hall 320

Chestnut Hill, MA 02467

专业设置:

Accounting (MBA); Computer Science (MBA); Finance (MS, PhD); Financial Management (MBA); Marketing (MBA); Organization Studies/Human Resources Management (MBA, PhD); Public Management (MBA).

E-mail: bcmmba@bc.edu

网 址: <http://www.bc.edu/mba>

网上申请: <http://www.mba.collegeedge.com>

招办电话: (617) 552-3920

奖办电话: (800) 294-0294

截止期: 3月1日

年学费: \$ 22254

招生数: 192

海外生比例: 31%

录取率: 43%

GMAT: 622

GPA: 3.1

工作经验: 4年

TOEFL: 600

护 理 学 院

School of Nursing

专业设置:

Adult Health Nursing (MS); Community Health Nursing (MS); Maternal/Child Health Nursing (MS); Nursing (PhD); Psychiatric-mental Health