

光华灿烂复旦园

大学城的风采和魅力

主编 陆昌祥 刘碧英

副主编 沈兰芳 齐全胜



名校集
复旦情
报
考
指
南



复旦大学出版社

光华灿烂复旦园

——大学城的风采和魅力

复旦大学出版社

责任校对 陆宏光

光华灿烂复旦园

——大学城的风采和魅力

主 编 陆昌祥 刘碧英

副主编 沈兰芳 齐全胜

出 版 复旦大学出版社

(上海国权路 579 号 邮政编码 200433)

发 行 新华书店上海发行所

印 刷 复旦大学印刷厂

开 本 850×1168 1/32

印 张 11.75

插 页 4

字 数 305 000

版 次 1997 年 5 月第 1 版 1997 年 5 月第 1 次印刷

印 数 1—5 000

书 号 ISBN7-309-01868-0/G · 302

定 价 15.00 元

本版图书如有印订质量问题,请向承印厂调换。

内 容 提 要

复旦大学，人才辈出，成就卓著。今天她的响亮名字和向世界一流大学迈进的雄姿更引人瞩目。本书以生动的格调，丰盈的意蕴，展示了复旦的风貌和成就，具有特色的教育，浓厚的学术文化氛围，与国际交流沟通的情景，丰富多彩的校园生活，并汇编了“名人与复旦”、校友“情牵母校”等文章，还有“报考指南”和高考“状元”迎考经验等内容。本书有很强的现实感和历史感，实用、纪念和传世性兼备，是对于广大中学生、大学生和关注、支持复旦的校友、社会各界人士都颇具价值的一本读物。

报考指南

复旦情结

名校集藏

顾 问 杨福家 程天权
主 编 陆昌祥 刘碧英
副主编 沈兰芳 齐全胜(执行)
策 划 编 顾 潜

谨以此书献给向往、情牵复旦的万千中
学生、有志青年、校友和社会各界人士！

我们共同拥有新的理想

——卷首语

中科院院士、复旦大学校长 杨福家

作为复旦大学校长，也作为一名普通的复旦人，首先我想谈一谈对培育我的母校的感受。

复旦是给人以机会和激励的地方。40多年前，我由上海格致中学毕业考入复旦大学，和其他进入大学的青年人一样，很快就感受到了一种蓬勃向上、催人奋进的气氛。不到一年，即1955年5月，我在党组织的关怀下，加入了中国共产党，这对我一生的发展十分重要。在学期间，我受到了严格的科学熏陶。我还很清晰地记得，我们当年就是仰慕那些著名学者之名而来复旦的。在他们的言传身教下，我们被引导到一个学习和研究的高起点上，培育出一种奋发有为的高远志向。1958年，我毕业后留校，参加原子核科学系的创建工作。不久，我被学校任命为系副主任，当时年仅24岁。“文革”后，1978年升为副教授，1980年破格升为教授，1981年被评为博士生导师。回想自己所走过的每一步，都是复旦给我的机会，而且给得都很及时，以致不断地激励我，使我能为复旦和祖国的教学、科研事业作出奉献。

给青年人以创造和发展的机会，是复旦成功的秘诀之一。正是在这样的环境和氛围中，一批批英才脱颖而出。解放后的40多年

间，复旦大学共培养了十万余名各类学生，他们的足迹遍布国内外，其中许多人已成为卓有成就的科学家、文学家、理论家，以及出色的政治家，大多数复旦毕业生都先后成长为各个单位的骨干和中坚。这是复旦的光荣和骄傲。

复旦大学在过去的90多年中，经过几代人的辛勤劳动和艰苦努力，已在国内外享有较高的声誉。多年来，复旦形成了包括人文、经济、管理、法律、新闻、数学、物理、化学、生物、电子工程、计算机、材料等在内的门类齐全、规模整齐的学科体系，并且拥有9名中科院院士、233名博士生导师和一大批具有博士学位的青年专家学者。这些都是复旦大学具有的独特优势和吸引力。越来越多的有志青年、学生向往复旦，报考复旦，以成为一名复旦人而自豪。数以万计的复旦校友，牢记母校的教诲，永远记着一生中在复旦度过的最美好的时光。

在改革开放的大潮中，复旦大学确立了建设世界一流大学的宏伟目标。为了达到这一目标，我们倡导学校的一切工作都要追求卓越，争创一流。纵观当今世界一流大学的发展历史和现状，他们的共同优势主要体现在：拥有一流的师资力量，培养出了大批一流的人才，产生过独创性的一流科研成果，具备一流大学的教育思想、方法和体系，有一流的校园设施和环境。我们在某些方面已经接近这个水平，某些方面还有相当大的差距。我坚信，只要我们以“追求卓越，争创一流”的精神和行动，始终不渝、百折不挠地奋斗，那么，在不久的将来，复旦大学定会以勃勃的雄姿跻身于世界一流大学之林。

复旦校歌中有这样一句歌词：“你是复旦人，我是复旦人，我们共同拥有新的理想。”我期待着更多的有志青年加入到波澜壮阔的复旦人队伍中来，共同去拥有新的理想，共同去创造美好的未来。

复旦因为你们的成功而光荣

——代序

复旦大学党委书记、法学教授 程天权

每当我迎来一批批风华正茂、怀着美好憧憬跨入复旦大学的青年学子，每当我送走一批批经过多年学习和熏陶，离开母校，走向祖国四面八方，去为现代化事业贡献才智的毕业生，我的内心总有禁不住的激动和喜悦。许多校友曾这样对我说，复旦不仅给了他们丰富的科学知识，更重要的是还赋予了他们社会责任感，以及为人类的崇高事业而奉献的人生信念。

作为国家重点高校的复旦大学，她的主要任务就是为国家精心培养适应社会主义现代化建设需要的一流人才。这样的人才必须是有理想、有道德、有文化、有纪律的社会主义新人。学校的许多工作，就是围绕着这样的目标和任务进行的。我们倡导“教书育人”，教师们在传授知识的同时，还向学生言传身教如何做一个有高远志向和高尚人格的人，让他们在潜移默化中懂得，同时具备才能与美德的人，才是真正优秀的人才。

我们开设了“教授讲坛”、“校长论坛”等，请国内外著名专家、学者以亲身经历，为同学们指明人生的航向。比如，著名数学家、前复旦大学校长苏步青教授，1931年在日本获得博士学位，旋即回到内忧外患、苦难深重的祖国。在艰苦的岁月中，他为发展祖国的

数学事业作出了杰出的贡献。著名物理学家、前复旦大学校长谢希德教授，1951年获美国麻省理工学院物理学哲学博士学位后，冲破当时美国政府的重重阻挠，与她的丈夫一起绕道英国回国。她曾多次说过，这是“我们在成长道路上最关键的时刻作出的正确抉择”。她回国后，开创了我国半导体的辉煌事业。著名生物学家谈家桢教授，一再对青年大学生说：“任何人的成长与事业上的成功，都是同他的国家联系在一起的。”……前辈师长的言传身教，使大学生们受到了刻骨铭心的教育。

每一个跨进复旦大学的年轻人，都会在这样的环境里获得人生的真谛。诚然，这里也存在着一个主观努力、不断提高的过程，而自觉努力显得更为重要。同样是一个同龄人，同样经过多年熏陶，当他们走出校门、走向社会时，每个人的学识、才能、素质、品格、志向，却有很大的差异，就是这个道理。我想起了也许在现时代已被有些人淡忘的保尔·柯察金的一段名言：人的一生应当这样度过：当他回首往事时，不因虚度年华而悔恨，也不因生活庸俗而羞愧；当他临终时，他就能够说，我的整个生命和全部精力，都献给了世界上最壮丽的事业。大学生活，是人的一生中最难忘的年华，我们期望每一位青年学生能主动、自觉、积极地把握自己，在一个好的环境中塑造自己，成为跨世纪的优秀人才。

我们把这本书献给刚进校的新复旦人，献给时时关心着复旦变化的海内外的老复旦人，献给所有向往复旦、关心复旦的各界朋友。我们感到复旦和你们不可分，复旦因为你们的成功而感到无上光荣，复旦因为你们的支持而更加光华灿烂。

目 录

题词	江泽民
我们共同拥有新的理想	杨福家
——卷首语	
复旦因为你们的成功而光荣	程天权
——代 序	
院士寄语	
热爱祖国 献身科学.....	苏步青(1)
战胜困难 磨炼意志.....	谢希德(4)
青年一代任重而道远.....	谈家桢(7)
坚持方向 全力投入	谷超豪(10)
年轻人,写下科学发展的新篇章.....	吴浩青(13)
祖国——我心中世界开始的地方	杨福家(15)
认识世界离不开基础研究	胡和生(18)
追求生命的最高值	李大潜(21)
做人·治学·育才	邓景发(24)
世纪沧桑话复旦	龚向群(26)
迎接新世纪的曙光	田中初 齐全胜(31)
巍巍学府(系科、专业、研究所等概览)	
人文学院	(40)
(中文系 外文系 哲学系 历史系 文物与博物馆学系)	

新闻学院	.....	(46)
法学院	.....	(48)
	(法律学系 国际经济法系 国际政治系 社会学系)	
经济学院	.....	(52)
	(经济学系 世界经济系 国际金融系)	
管理学院	.....	(56)
	(企业管理系 国际企业管理系 会计学系 财务学系 管理科学系 统计运筹学 宾馆管理系)	
数学系	.....	(63)
物理学系	.....	(64)
化学系	.....	(65)
高分子科学系	.....	(67)
环境科学与工程系	.....	(68)
技术科学与工程学院	.....	(68)
	(电子工程系 计算机科学系 应用力学系 材料科学系 光源与照明工程系)	
生命科学学院	.....	(75)
	(生物化学系 微生物和微生物工程系 生理学和生物 物理学系 环境与资源生物学系 遗传学与遗传工程系)	
研究所和研究中心	.....	(80)
博士后科研流动站	.....	(85)

成才沃土(本科教育)

学在复旦	沈永宝(87)
------	-------	---------

——培育一流人才的教学机制

附：主修与辅修制、转系(专业)与学制浮动制

精英摇篮(研究生教育)

培养高层次人才的重要基地	(94)
--------------	-------	------

——复旦大学研究生院

同为复旦人(成人教育)

- 不拘一格育人才 (97)
——复旦大学成人教育学院

异国桃李(外国留学生教育)

- 中外文化交流使者的摇篮 (99)
——国际文化交流学院
“小小联合国” 何建华(103)
——复旦大学国际文化交流学院纪事

面向世界

- 广泛紧密的国际联系 (107)
附一：复旦大学公派出国留学选派与管理规定
附二：复旦大学自费留学(因私出境)管理办法

名人与复旦

- 努力前程 龚向群(116)
——孙中山寄语复旦
毛泽东与复旦 杨家润 张顺根(119)
自告奋勇管科教 苏步青(121)
一幅珍贵的题词 李一新 张志奋(122)
鲁迅先生在复旦的一次演讲 文 华(123)
复旦创始人马相伯 张绍煜(125)
一次难忘的国际合作 谷超豪 杨振宁(126)
“博学而笃志 切问而近思” (129)
——诺贝尔物理学奖获得者李政道教授在复旦大学校训墙
揭幕仪式上的演讲
要重视知识的实际运用 章 甫(132)
——诺贝尔物理学奖获得者丁肇中教授与复旦学生谈治学

你真喜欢学问吗？请把握你自己 吴山弟(134)

——诺贝尔化学奖获得者李远哲教授与复旦学生答问录

“你们站在一个伟大的起点上” 王方路 吕 明(137)

——记美国总统里根和复旦学生的谈话

昨日星辰 (已故知名教授选介) (140)

陈望道 陈建功 周同庆 顾翼东 卢鹤绂 谭其骧

郭绍虞 周谷城 朱东润 杨武之 周予同 吴文祺

卢于道 刘大杰 漆琪生

复旦骄子 (杰出校友选介) (148)

于右任 冯德培 孙越崎 邵力子 邹荻帆 陈寅恪

童第周 丁大钊 马庆生 马俊如 王启明 方守贤

石钟慈 过家鼎 朱 静 许根俊 许崇德 李岚清

李国机 吴敬琏 沈学础 陈至立 周叔莲 金冲及

金炳华 胡思得 洪国藩 洪俊曾 贺福初 钱伯海

徐至展 郭景坤 唐家璇 龚心瀚 龚学平 曾溢滔

学界中坚 (杰出教授)

正字无已廿春秋 齐全胜(171)

——记复旦大学杰出教授、《英汉大词典》主编陆谷孙

宁静以致远 朱家健(175)

——复旦大学杰出教授、法学院院长王沪宁印象

重新打量文学史 姜泓冰(178)

——复旦大学杰出教授章培恒小记

博士之歌

博士四重奏 张锦胜 许德民 顾 潜(180)

悠悠赤子心 张德明(185)

留英博士学习片断 祁汉堂(199)

附：复旦大学有突出贡献的中国博士、硕士学位获得者

七彩复旦园

- 校园万花筒 张德明 张晓林(201)
多彩的世界 傅亮(205)

附：复旦学生社团

青春风采

- 理想在追求和奉献中闪光 翟博 金志明(212)
——记复旦大学国际政治系 92 级先进大学生集体
舌战狮城 吴山弟 王海峰(218)
——首届国际华语大专辩论会复旦代表队夺冠纪实

豪情岁月(复旦学生谈复旦)

- 复旦,是我最好的选择 朱李平(227)
学在复旦 任丹娅(229)
光荣与梦想的桥梁 龚平(231)
南区岁月,豪情岁月 乔丽华(232)
复旦精神的光华 秦德君(234)
再见,复旦 毛晓岚(235)

走向复旦(高考“状元”笔谈)

- 复旦缘 卓群(237)
与强者同行 盛晓华(239)
梦想成真 朱渊(240)
无悔的选择 陈瑜(241)

情系母校

- 一次伟大的爱国主义教育 李岚清(243)
我是复旦人 张胜友(245)
肝胆相照师生情 梁晓声(248)
西窗剪烛话母校 赵熙德(250)

风雨故人来 吴山弟等(257)

——复旦大学第二届世界校友联谊会纪实

复旦寻梦(电视纪录片解说词) 顾 潜(262)

报考指南

关于招生政策及如何填报志愿 (271)

——复旦大学招生办负责人答考生问

从就业趋向谈升学志愿的选择 叶 道(274)

我的迎考经验 朱剑秋(277)

如何进行高考复习 陶浩茹(278)

我高考获得成功的体会 陈 宇(279)

复旦大学本科生录取分数一览(1994—1996) (281)

复旦大学毕业生就业去向一览(1995—1996) (288)

复旦大学招收攻读硕士学位研究生简章 (294)

复旦大学硕士学位授予专业及考试科目 (299)

复旦大学招收攻读博士学位研究生简章 (321)

复旦大学博士学位授予专业、考试科目及博士生导师

名录 (324)

复旦大学研究生就业的特点及优势 (352)

复旦大学成人教育学院专业设置 (354)

院 士 寄 语

当科学的事业和年轻的力量联合起来，
那么它的生命将是不朽的。

——德莱塞

苏步青

男，数学家。1902年9月生于浙江平阳。1931年毕业于日本东北帝国大学研究生院，获理学博士学位。1931年后任浙江大学理学院数学系副教授、教授、系主任，浙江大学训导长。1941年后任中央研究院研究员、院士兼学术委员会常委，《中国数学会学报》总主编。1949年后任浙江大学数学系教授、教务长，复旦大学数学系教授、教务长、副校长。1978年后任复旦大学校长、数学研究所所长，复旦大学名誉校长，国务院学位委员会委员，上海市人大常委会副主任，民盟中央常委、副主席，民盟中央参议委员会主任，中国科学技术协会名誉委员，全国人大常委会委员，全国人大教育科学文化卫生委员会副主任委员，全国

• 1 •