

复旦的星空

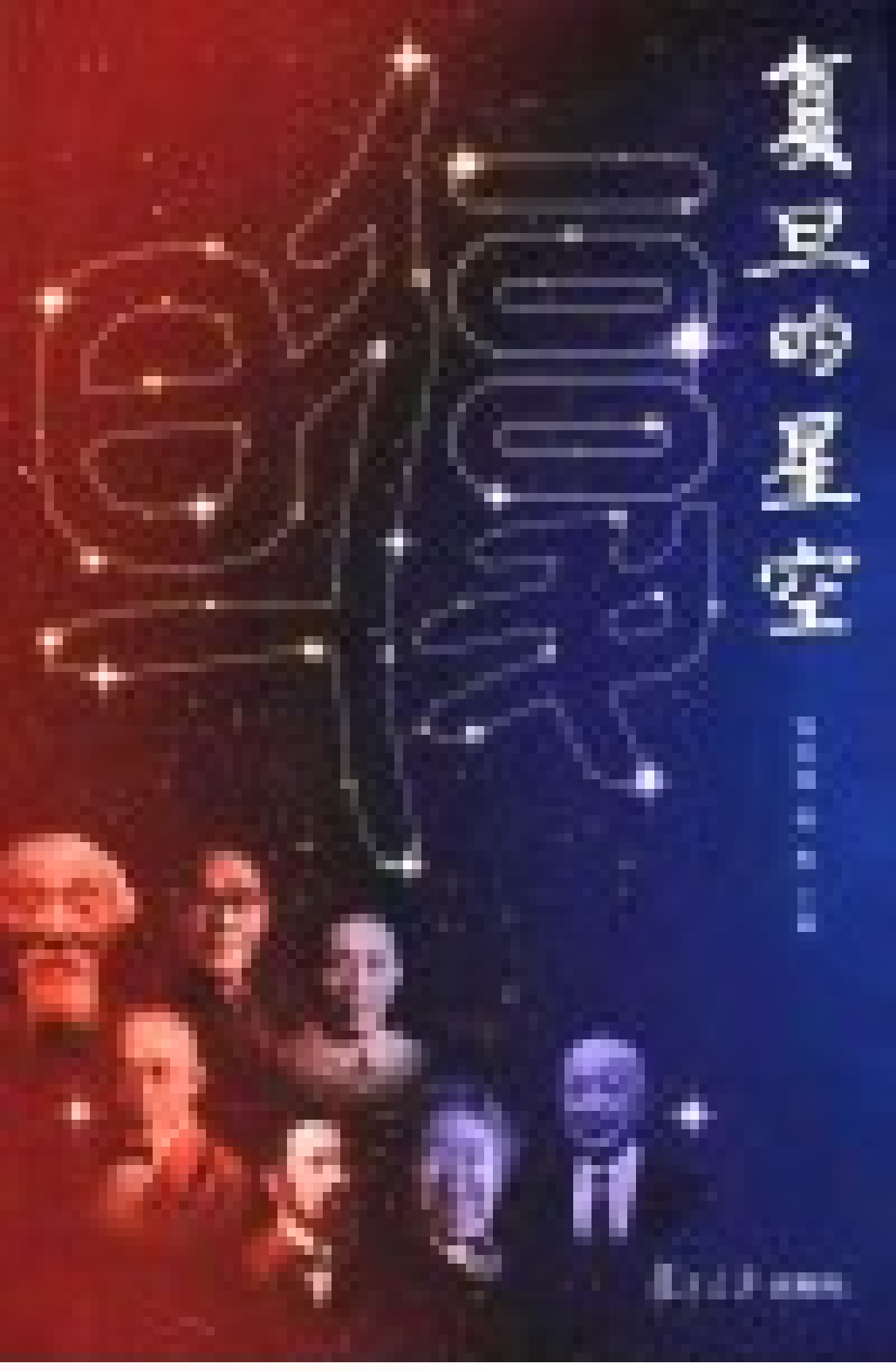
鄂基瑞 燕爽 主编



复旦大学出版社

复旦的星空

——



复旦出版社

图书在版编目(CIP)数据

复旦的星空/鄂基瑞,燕爽主编. —上海:复旦大学出版社,
2005.4

ISBN 7-309-04452-5

I. 复… II. ①鄂…②燕… III. 复旦大学-校友-
生平事迹 IV. G649.285.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 027249 号

复旦的星空

鄂基瑞 燕 爽 主编

出版发行 复旦大学出版社

上海市国权路 579 号 邮编 200433

86-21-65118853(发行部) 86-21-65109143(邮购)

fupnet@fudanpress.com <http://www.fudanpress.com>

责任编辑 史立丽

总 编 辑 高若海

出 品 人 贺圣遂

印 刷 上海当纳利印刷有限公司

开 本 787×960 1/16

印 张 34.75

字 数 500 千

版 次 2005 年 4 月第一版第一次印刷

印 数 1—3 000

书 号 ISBN 7-309-04452-5/G·575

定 价 40.00 元

如有印装质量问题, 请向复旦大学出版社发行部调换。

版权所有 侵权必究



编者的话

为庆祝复旦大学百年华诞,由《复旦大学百年志》编写组牵头组织撰写的《复旦的星空》一书,即将由复旦大学出版社出版。该书分五卷收录的人物及团队业绩,从复旦大学创始人马相伯(1840年生),至“国政文胆”王沪宁(1955年生),跨度超百年,才俊逾百位,可见其编写规模之大、涉及领域之广。当然,这只是百年来复旦精英中最为耀眼的一族,实不能及其中之万一而尽数。面对眼前的书稿,在接受深刻教育之时,我们由衷地为此书的出版感到高兴。

复旦大学的前身是复旦公学,其创立过程中还有一段颇具传奇性、令人赞誉的佳话。1905年,上海法国天主教会中某些帝国主义走卒阴谋夺取震旦学院的领导权,爱国学生愤而集体退学,摘下校牌,拥护马相伯筹备复校,并于上海吴淞口内炮台处自办学校上课。根据《尚书·大传·虞夏传》名句“日月光华,旦复旦兮”,他们为学校取名“复旦公学”,即以“复旦”代替“震旦”而大放光明之意。

一百年间,复旦师生中涌现出不少精英豪杰,于各自专业领域都取得了卓越的成就,甚至在历史长河中他们也有着相应的地位和功绩。1949年前,反清志士、辛亥革命元勋于右任,忠实贯彻孙中山三大政策的邵力子,“五四”学生运动领袖罗家伦、周予同,《共产党宣言》第一位中文全译本作者陈望道,“七君子”事件首席辩护律师张志让,以及近代中国医学的开拓者和奠基人颜福庆,都是享誉海内外的人物;1949年新中国成立后,又涌现了纵论古今、横说中外的大学者周谷城,在国际数学界首次以中国科学家命名设奖的院士苏步青,断肢再植之父陈中

伟,以及为我国两弹一星和航天事业作出显著贡献的科学家卢鹤绂、吴征铠、李郁芬、胡思得……正是他们爱国爱校、呕心沥血、勇于牺牲、追求真理的优秀品质和卓越业绩,不断激励着一代代复旦人开拓前进,为复旦增辉添彩而使之声名远播。

历史迈入 21 世纪,复旦大学和上海第一医科大学于 2000 年 4 月实现强强联合,组建成新的复旦大学。两校融合后的学科优势得到充分发挥,在新的平台上更好地扮演国家高等教育中流砥柱的角色。随着盛况空前的百年校庆即将到来,我们深知今日复旦人所肩负的历史使命,既是机遇也是挑战。积以往之经验,我们务必重视学科带头人队伍建设,倡导学术研究的科学精神,发扬团队作战的优良作风,提高各项工作的管理效率,努力实践向世界一流大学迈进的宏伟理想。

我们要努力推进教育创新,不断提高教学质量。创新是一个民族的灵魂,是一个国家兴旺发达的动力。忆往昔,我校教授编写的《政治经济学》教材,成为中国高校发行量最大的教材,总印数超过 1 800 万册;获得国家特等奖及多次一等奖的《英汉大词典》收入 20 万词条,达 1 700 万字,扬名海内外;享有盛誉的《中国历史地图集》,当年作为珍贵礼品赠送来访的美国总统里根……这一切都是教育创新的结果。看今朝,我们坚持解放思想、实事求是的思想路线,正在深刻领会教育创新的深刻内涵,把培养人才作为首要任务,逐步实现学校的跨越式发展。可以相信,举全校师生之力,教育创新的鲜花必将结出丰硕的果实。

我们要发扬探索精神,加强科研力量,使我校发展成为一所实力强大的研究型综合性大学,在新世纪,在新起点上铸就新的辉煌。不久前,我校一举获得了 3 项国家自然科学二等奖,有 3 位教授成为中国科学院院士,有 40 个二级学科点入选全国重点学科……这都标志着复旦大学在国际国内科技前沿领域研究取得新的突破性进展,折射出科学工作者对科研所具有的执著和探索精神,同时也预示着复旦正在以“百年华诞”为契机,逐步搭就更为广阔的科技创新平台。





源于此,作为复旦人,我们有必要了解她的历史、现状,然后更好地去抒写和传承她的未来,这也是新老复旦人义不容辞的责任所在。自然,《复旦的星空》一书选择在复旦百年华诞之际出版,其意义也就不言而喻。综观全书,“复旦精神”作为一根红线贯彻始终,书中遴选之复旦人取得的成就,是他们不断实践和创新“复旦精神”的结果。因此,历经几代人的思想积淀而成就的“复旦精神”,作为复旦人集体智慧和实践的结晶,其博大精深的内涵需要我们在阅读本书时细细体会,见仁见智。诚然,其中所展现的典型人物及事迹,所体现的“复旦精神”及迸发出的强大力量,于我辈及后学将有良多教益。

我们永远不会忘记,复旦大学百年来所取得的成就,是几代复旦人长期不懈、努力奋斗的结果,是所有海内外校董、校友密切关注、无私奉献的结果。新中国成立以来,在各级党和政府的大力支持下,复旦大学经历了三次腾飞,终于昂首屹立于世界的东方,在国内奠定了重点大学的坚实基础,同时在国际上赢得了良好的声誉。我们要继续弘扬优良传统,凝聚全校人心,坚持“以人为本”,加快人才培养,不断丰富和发展“复旦精神”。同时,百年校庆也将全面展示复旦大学的办学成就,塑造百年名校的良好形象,促进学校向世界一流的综合性大学迈进。

“风流竞逐唯才俊,不辞长为复旦人”。最后,我们谨以此书献给百年校庆,献给为母校增光添彩、关心母校发展的所有复旦人以及广大读者。

2005年春于燕园



谨以此书献给复旦大学建校100周年

DEDICATED TO THE 100TH ANNIVERSARY OF THE FOUNDING OF FUDAN UNIVERSITY

目 录

编者的话	1
------	---

第一卷 风云驰骋编

一老南天身是史	
——记伟大的爱国者、教育家、复旦大学创始人 马相伯	3
启蒙前驱 创校先贤	
——记著名翻译家、教育家严复	9
天下为公 努力前程	
——孙中山与复旦大学发展侧记	11
以宗教家之虔诚毅力 为教育界之垦荒者	
——复旦大学奠基人李登辉	14
雨湿神州望故乡	
——民主革命先驱、书法家、爱国诗人于右任	21
一代英豪士 峥嵘九十年	
——记和平老人邵力子	27



悬壶济世恩泽远 创院兴医桃李馨	
——记著名医学教育家、公共卫生学家颜福庆	32
千秋巨笔 一代宗师	
——《共产党宣言》的第一个中文全译本作者、 复旦大学校长陈望道	37
满腹经纶治法学 一生风雨爱中华	
——新中国第一任大法官张志让	43
纵论古今 横说中外	
——国内第一个一笔传两史的历史学家周谷城	47
一生著述开宗派 百载树人播馥芬	
——国际数学界首次以中国科学家命名设奖的 数学家苏步青	53
惟国家为重 虽生死未惜	
——出任国际大法官的复旦大学教授梅汝璈	59
《百年复旦》序	夏征农 63
丹心昭日月 正气贯长虹	
——老一辈无产阶级革命家、作家、新闻工作者 陈同生	65
为了复旦大学的崛起	
——记著名物理学家、复旦大学校长谢希德教授	70
盈盈一水两岸间 脉脉深情科学连	
——大陆学者第一次访台散记	华中一 76
一次伟大的爱国主义教育	李岚清 82
祖国——我心中世界开始的地方	杨福家 85
敏言慎行 儒官雅将	
——面带微笑的外交家唐家璇	88
陈至立情系复旦志愿者	91



《台湾校友忆母校》序	王生洪	96
万里奔腾东到海 十年谈判见苍颜		
——中国“入世”见证人龙永图		99
学者不要过早离开实验台	韩启德	103
复旦和《毛泽东自传》	秦绍德	106
政治的人生		
——复旦大学杰出教授王沪宁		110

第二卷 博学宏文编

独立之精神 自由之思想		
——从复旦走出的学贯中西的国学大师陈寅恪		117
回族之光		
——燕园深深忆马宗融先生		121
与古人交友 为天地立心		
——中国文学批评史学奠基人之一郭绍虞		124
火烧赵家楼 穷研经学史		
——中国著名民主战士、经学史家周予同		128
杂文遗绝响 “诗”“骚”穷经年		
——中国著名杂文家、国学大师陈子展		133
“当代王羲之”		
——中国近现代书法史上著名的章草大家 王蘧常		135
穷愁著说 潇洒人生		
——刘大杰与第一部全面、系统、科学论述的 《中国文学发展史》		138
思虑精审宏富 立论不循流俗		
——哲学家胡曲园先生		141

- 一生事业在菁莪 三字经文移绝域
——一位豁达大度的爱国老人潘世兹 145
- 朝弄浙江潮 昼映复旦辉
——严北溟先生记事 148
- 一个未带地图的旅人
——二战时期活跃在欧洲战场的唯一中国
记者萧乾 152
- 究史地之际 成一家之言
——中国历史地理学科的奠基人谭其骧 157
- “人”字的诠释和证明
——一生坚持知识良知的复旦大学教授
贾植芳 164
- “这是我不断悔改的记录”
——记蒋学模主编《政治经济学教材》的历程 168
- 与时俱进理论领先的张薰华 172
- 生活就是美 美就是生活
——一位自由人生论美学家蒋孔阳 177
- 学海钩沉 巨擘景行
——王运熙、顾易生和《中国文学批评通史》 182
- 穷一生追求卓越 历廿载开拓新学
——中国管理学科的开拓者郑绍濂 186
- 热情的劳作 冷峻的思考
——新中国第一本大型文学辞典主编潘旭澜 192
- 那人却在 灯火阑珊处
——章培恒教授主持重写《中国文学史》 196
- 消磨绚烂归平淡 独步秋风无古今
——中国独立研编的最大一部双语辞书
《英汉大词典》主编陆谷孙 202

献身医教事业 发展医药学科	
——著名医学教育家和药理学家朱恒璧	209
春蚕到死丝方尽 蜡炬成灰泪始干	
——中国著名肺科专家吴绍青	214
身心俱为医学用 功绩何须后人评	
——中国现代病理学奠基人之一谷镜沂	218
“外科第一刀”	
——中国著名外科学家、医学教育家沈克非	223
一生事业在儿科	
——中国儿科学奠基人之一陈翠贞	228
不为良相 当为良医	
——中国现代皮肤病学主要奠基人之一 杨国亮	232
南王北林 各领风骚	
——记中国妇产科医学开拓者之一王淑贞	236
橘井杏林誉千秋 医德仁术传百世	
——中国现代耳鼻喉科学的奠基人胡懋廉	239
悠悠桑梓情 拳拳赤子心	
——记著名夫妻医学家荣独山、林飞卿	243
为真理求证 与医学同行	
——中国现代生理学奠基人之一徐丰彦	247
一生医术精湛 半世桃李芬芳	
——记中国眼科之父郭秉宽	250
致力预防医学 心系公共卫生	
——记中国流行病学的奠基人苏德隆	254



英雄莫问出处 天才来自勤奋	
——当代卓越的药理学家张昌绍	259
医疗教学与科研 一生辛苦为谁忙	
——中国著名内科学家钱惠	264
风雨乐清贫 生死系医学	
——中国胸心外科奠基人之一黄家驷	267
满腔热血育桃李 一片丹心献杏坛	
——中国消化病科学的奠基人之一林兆耆	272
攻关克险何所惧 无限风光在险峰	
——中国神经肌肉生理学研究的开拓者冯德培	275
长风破浪会有时 直挂云帆济沧海	
——记中国烧伤医学奠基人黎鳌	279
医术崇尚第一 生命追求卓越	
——中国胸心外科手术开拓者之一石美鑫	283
奇迹非天成 妙手抚创伤	
——记中国烧伤医学的开拓者盛志勇	287
春色满园关不住 常使健康驻人间	
——中国现代心脏病学奠基人之一陈灏珠	290
辨“证”论“肾”	
——中西医结合首创者沈自尹	293
为了病人的残缺人生	
——“断肢再植之父”陈中伟	296
挑战“不治之症” 勇攀科研高峰	
——记肿瘤外科专家汤钊猷	300
吗啡镇痛研究中的里程碑	
——记著名药理学家邹冈	303
梅花香自苦寒来	
——记治疗性疫苗研究的开拓者闻玉梅	307





以医学为友 与病人交心	
——记“手院士”顾玉东	310
学仕两无妨 归去自从容	
——著名生理学家姚泰	314
攀登医学最高峰 开辟生命新境界	
——中国转基因牛之父曾溢滔	318
“要为后代留下遗产”	
——中国第一个野生动物细胞库的创立者施立明	322
医林倍奋出奇英	
——记巾幗发明家沈倍奋	325

第四卷 科教攀登编

潜心办教育 矢志求科学	
——中国地理学与气象学的奠基人竺可桢	331
三次东渡成正果 拓荒扛鼎开天地	
——著名数学家陈建功教授	335
每饭勿忘亲爱永 有生应感国恩宏	
——中国数论研究领域的第一位博士杨武之	338
“一切从零做起”	
——中国生理学的奠基人和开拓者蔡翘	342
自由的学问 大家的摇篮	
——郭任远与复旦大学心理学院	345
笃志求真知 丹心报家国	
——中国实验胚胎学的奠基人童第周	348
杏坛耆宿 一代宗师	
——著名化学家顾翼东对我国丰产元素和钨化学的贡献	352



- 风雨何堪撼大树 一生要与化学交
——中国络合物化学研究领域的先驱者严志弦 356
- 教泽广被 俊彦盈庭
——中国植物病毒学创始人之一王鸣岐 360
- 生命的“光环”
——中国第一支X光管成功研制者周同庆 364
- 遗传学殿堂中点燃着的一支巨大红烛
——中国遗传学奠基人谈家桢院士 367
- 土壤科苑里的辛勤园丁
——中国土壤分析化学的创始人李庆远 374
- 自当宏志献科学 唯以丹心报祖国
——著名物理化学家、核化学家吴征铠 377
- 育苗青天下 硕果惠人间
——中国电化学研究的开拓者吴浩青 381
- 做学问当创新 为人师以仁信
——中国核能研究先驱卢鹤绂 385
- 谈珍惜时间 谷超豪 390
- 院士夫妻 传奇爱情
——中国军事医学药理学创始人周廷冲 393
- 毕生造灯虽辛苦 要为人间送光明
——中国新光源研究的开拓者蔡祖泉 397
- 谁人识功勋 一弹扬国威
——记负责研究原子弹某项核心技术的
复旦人李郁芬 400
- 中国数学界第一位女院士胡和生 404
- 生活需要催化剂
——中国表面化学和催化化学首席发明人邓景发 408



稀土王国的淘金者		
——无机化学家黄春辉		412
我的教师生涯	王 迅	415
潮平两岸阔 风正一帆悬		
——核物理研究领域里的跋涉者丁大钊		422
从“后进生”到信息专家		
——中国工程院院士蔡吉人		425
借得科学“桥” 万里渡“银河”		
——中国第一台巨型计算机“银河-I”的 缔造者之一陈火旺		428
承前启后 继往开来		
——继邓稼先之后的“九院”院长胡思得		432
分析 DNA 序列 揭开生命之源		
——中国科学院院士、生物学家张春霆		436
登高极目穷千里 惟见长江入海流		
——记中国科学院院士李大潜		438
宁静以治学 正气以修身		
——著名物理学家、中国科学院院士陶瑞宝		441
天生我才必有用		
——红外物理国家重点实验室创始人沈学础		444
聪明在于积累 天才在于勤奋		
——医学超声和医学电子学研究领域的 领先者王威琪		447
站在 DNA 分子上的巨人		
——著名分子生物学家洪国藩		450
咬定青山不放松 科学王国任翱翔		
——视觉研究领域的开拓者杨雄里院士		452

“科学只承认第一”

——记中国著名细胞生物学家、遗传学家

贺福初

455

基础科学是发展的底蕴

——记复旦大学最年轻的院士杨玉良

460

滴水归大海 甘当铺路石

——中国培养的首批博士之一洪家兴

463

立基因科学前沿 解生物进化奥秘

——记中国目前最年轻的院士张亚平

465

第五卷 星光灿烂编

绿茵鏖战任驰骋 一世风云谁与争

——一代球王李惠堂

471

“为人生而艺术”

——文学研究会与复旦大学

476

舞台小天地 人生大舞台

——洪深与复旦剧社

478

群策群力 众擎义举

——中山医院诞生记

481

理论与实践并举 学生与银行双赢

——中国最早的信用合作社、复旦大学商科
最早的实习基地

486

开天辟地展经纶

——许涤新培养新中国第一届研究生

487

毛泽东与海克尔的《宇宙之谜》

489

中美友谊源远流长

——记美国总统里根访问复旦大学

496



菁莪天下乐 风雨故人来	
——复旦大学校友会世界联谊会纪实	500
狮城舌战 再铸辉煌	503
珍奇荟萃 人才云集	
——被国际植物分类学会注册认可的高校标本馆	512
风景这边独好	
——中国大陆高校第一股复旦复华	517
风流人物 只争朝夕	
——在香港上市勇夺三个“第一”的复旦微电子	520
十年磨一剑 今朝放光华	
——陈天平、马兰、陆昉同获 2002 年国家 自然科学奖二等奖	523
向死亡进军 为生命护航	
——国内首例“劈裂式肝移植”手术在中山医院 完成	527
“中视一号”在复旦大学成功通过鉴定	
——高清电视地面传输装上中国“芯”	529
百年名校 鲲鹏展翅	
——写在复旦大学江湾新校区奠基之际	531
参考书目	534
后 记	536