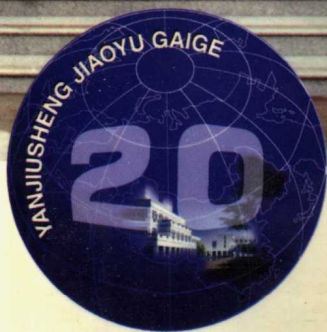


● 主编 陶德坤 刁承湘

成果篇

上海研究生教育改革发展20年



上海交通大学出版社

上海研究生教育改革发展 20 年

成果篇

主 编 陶德坤 刁承湘
副主编 郑丽敏 冯正权 李定国
徐佩珍 施润身 叶绍梁
金瑞棣

上海交通大学出版社

前 言

恢复研究生教育 20 年来,上海的研究生教育走过了一条不平凡的发展道路,取得了瞩目的成就。

本篇是由一批从事研究生教育的教师和管理作者围绕学位与研究生教育的改革和管理实际撰写的。全篇分为 6 个方面来检阅恢复研究生教育 20 年来的成果,体现上海研究生教育既为全国服务又为构筑上海的人才高地、为上海国民经济建设和社会发展所作出的贡献,通过对人和事的介绍充分展示上海学位与研究生教育的改革与发展历程。

“导师风采”介绍了部分“两院”院士、有突出贡献的国家级专家,研究生的导师和导师群体。

“昔日的研究生 今日的栋梁材”介绍当年的研究生是如何刻苦学习以及在工作中所取得的成就。

“研究生风貌”介绍了研究生在学期间的精神风貌。

“高层次人才的培养基地”介绍部分研究生教育学科特色,从学科角度反映了上海已成为我国高层次人才培养和荟聚的基地。

“耕耘者的足迹”介绍了培养单位的研究生院、部、处、办等管理部门和做出突出成绩的个人。体现了上海学位与研究生教育领域勤奋工作、默默耕耘的管理工作者的风貌。

“辉煌成果”反映了研究生和指导教师在科学研究工作中所取得的最新成果。

本书的出版是研究生教育战线同志共同努力的成果,我们对本书的编审、撰稿等做出贡献的单位和个人,尤其是刘明柱、吴延风等同志表示衷心地感谢。

编者

1998 年 12 月

目 录

导师风采

匠心独具育英才

- 记同济大学马在田院士..... 1

为了枝叶更繁茂

- 记上海第二医科大学王振义教授和陈竺教授..... 9

睿智的学者 精神的导师

- 记华东师范大学叶澜教授 17

用汗水谱写辉煌

- 记上海理工大学华泽钊教授 26

名师风范

- 记上海航天局孙敬良院士 33

心系事业 精心育才

- 记上海财经大学汤云为教授 38

他把整个身心都奉献给医学事业

- 记上海医科大学汤钊猷院士 43

持之以恒 推陈出新

- 记中国科学院上海硅酸盐研究所严东生院士 48

磨砺自我 托出新蕊

- 记同济大学吴启迪教授 54

大家风范育英才

- 记东方肝胆外科医院吴孟超院士 61

通信领域开拓者	
——记上海交通大学张煦院士	67
严谨治学 悉心指导	
——记上海社会科学院张幼文研究员	76
夕阳红	
——记上海医科大学张镜如教授	81
严师与高徒	
——记上海航天局杨安生、宗文波	85
支撑我国钢骨大厦的人	
——记同济大学沈祖炎教授	90
将来博士几门生	
——记复旦大学苏步青院士	96
创一流成果 育一流人才	
——记上海交通大学陈亚珠院士	102
因材施教 精心指导	
——记中国纺织大学周翔教授	109
光华照耀的群体	
——记上海水产大学水产养殖学科研究生导师	115
心系研究生教育	
——记中科院上海生化所林其谁研究员	120
我国药用植物细胞工程研究的开拓者	
——记上海中医药大学胡之璧院士	123
“我和同龄美国人无法竞争,但我相信我的学生能”	
——记上海医科大学闻玉梅教授	128
冶金学前沿的开拓者	
——记上海大学徐匡迪院士	134
创造国际一流 报效党的培育	
——记中国科学院上海光机所徐至展院士	140

执著探索结硕果 严师匠心育英才	
——记上海财经大学谈敏教授	148
我国遗传学的开创者	
——记复旦大学谈家桢院士	154
为学当如金字塔 要能博大要能高	
——记上海音乐学院钱仁康教授	158
探索手部奥妙的人	
——记上海医科大学顾玉东院士	162
一代宗师 乐育群芳	
——记华东师范大学曹锡华教授	168
努力攀登科学高峰的榜样	
——记上海大学黄宏嘉院士	173
教书育人 50 年	
——记中国科学院上海药物研究所嵇汝运院士	177
情系教书育人	
——记复旦大学研究生导师群	182
辛勤耕耘 桃李芬芳	
——记华东理工大学蒋慰孙教授	190
学者楷模 学子良师	
——记复旦大学谢希德院士	195
在“生命线”上勤奋开拓	
——记空军政治学院裘克人教授	201
卓有建树的学者 以身作则的导师	
——记上海冶金所雷啸霖院士	206
昔日的研究生 今日的栋梁材	
掌声响起来	
——记上海交通大学丁文江教授	213

长路漫漫 拳拳此心	
——记钢铁研究总院千勇·····	222
为中医现代化而辛勤耕耘	
——记上海中医药大学方肇勤研究员·····	230
他在高新技术的海洋中乘风破浪	
——记华德宇航公司技术部经理助理王华·····	234
学术火种的传播者	
——记复旦大学毕业的研究生·····	239
从农村青年到大学校长	
——记华东师范大学王建磐教授·····	244
情系远洋渔业	
——记中国水产总公司王锦浩高级工程师·····	248
永远挑战自我的人	
——记华东理工大学卢冠忠教授·····	257
骄人的成果与辉煌	
——记上海戏剧学院毕业的研究生·····	264
他自由驰骋在建筑结构抗震领域	
——记同济大学吕西林教授·····	269
理想伴他远行	
——记上海原子核研究所朱志远研究员·····	276
构筑上海经济大厦的人	
——记上海市外经贸委朱晓明高级工程师·····	279
开创崭新的时代	
——记上海交通大学张文军教授·····	287
为了祖国的富强	
——记上海交通大学张伟江教授·····	293
孜孜求学心 拳拳报国情	
——记上海理工大学李瑞阳教授·····	298

承担国家重点攻关项目最年轻的负责人	
——记华东理工大学肖文德博士·····	302
奋斗者的足迹	
——记中国科学院上海药物研究所陈凯先研究员·····	308
读书做人 自强不息 挑战人生	
——记上海卫星工程研究所陈筠力·····	313
上海城市建设的地下尖兵	
——记上海隧道股份公司周文波·····	318
啼血杜鹃声声国是 万里桐花点点雏凤	
——记上海外贸学院周汉民教授·····	321
重视建筑的历史厚度	
——记同济大学郑时龄教授·····	328
从研究生到局长	
——记上海航天局金壮龙·····	331
莘莘学子的成才之路	
——记上海昆虫研究所金杏宝研究员·····	337
勇者不惧	
——记中国科学院上海硅酸盐研究所施尔畏 研究员·····	342
无论何时何地,他都绷着一根拼搏的弦	
——记上海交通大学胡毓仁教授·····	349
为祖国航运教育事业默默奉献的人	
——记上海海运学院徐剑华教授·····	359
胸怀祖国 放眼世界	
——记在中国纺织大学材料学院工作的毕业研究生 群体·····	365
在中南海讲课的法学教授	
——记华东政法学院曹建明教授·····	369

立志国内成才 立足国内发展	
——记第二军医大学曹雪涛教授·····	377
路,在他脚下延伸	
——记上海医科大学彭裕文教授·····	383
托起心中的太阳	
——记上海家化联合公司葛文耀总经理·····	391
勇攀高峰的人	
——记上海医科大学博士熊思东研究员·····	399

研究生风貌

同舟共济 爱国荣校的生力军	
——记同济大学研究生·····	405
今朝校园先锋 明日社会栋梁	
——记复旦大学研究生·····	410
精神家园唱丰收	
——第二军医大学研究生队思想建设纪事·····	416
多彩的一页	
——记华东理工大学的研究生·····	423
一支崇尚一流事业的研究生队伍	
——上海肝癌研究所研究生风貌录·····	427
追求 奉献 成材	
——记同济大学建筑城规学院研究生·····	432
收获和希望	
——记上海市造船工程学会学生分会·····	438
校园飘起创新的旗帜	
——记上海交通大学研究生科技活动·····	442
学以致用 服务老区 受教增才 情洒老区	
——'97 华东师范大学研究生暑期社会实践团 江西老区行·····	447

进取无止境	
——记中国纺织大学博士研究生陈廷·····	453
相约飞天之时	
——记上海大学研究生·····	457
做人 治学 关怀	
——记华东师范大学文学与艺术学院 95 级 博士生班·····	461
注重思想素质教育 为国培养合格人才	
——记上海光机所研究生党支部·····	465
以党支部为核心开展班级建设	
——记上海交通大学研究生 9106 班 ·····	470
一个团结 奉献 进取的集体	
——记华山医院研究生分会·····	476

高层次人才的培养基地

着眼跨世纪重任 努力造就拔尖人才	
——上海市应用数学和力学研究所·····	485
产学研合作教育的实践与思考	
——上海交通大学塑性成形工程系·····	490
为我国的知识创新体系培养一流人才	
——上海生物化学研究所·····	495
桃李不言 下自成蹊	
——记上海医科大学儿科学博士点·····	502
托起一个博士群	
——上海医科大学眼耳鼻喉科·····	507
纺织材料高层次人才培养基地	
——中国纺织大学材料科学学科·····	511
培养高级免疫学人才的孵化箱	
——上海免疫学研究所和上海第二医大免疫学	

教研室·····	515
培养化工过程机械高层次人才的最大基地	
——华东理工大学化工过程机械学科点·····	519
培养面向现代化的会计学高层次人才	
——上海财经大学会计学科点·····	523
构筑人才高地 事业凝聚人心	
——长海医院烧伤科·····	528
薪尽火传燃新焰	
——复旦大学政治学学科 20 年发展记略 ·····	534
根深叶茂硕果丰	
——华东师范大学世界近现代史博士点·····	540
开拓进取的教学科研集体	
——复旦大学应用数学教学科研组·····	546
发展同济优势 创建理科特色	
——同济大学物理学科·····	551
航天高层次人才的摇篮	
——上海航天局·····	556
一个博士生培养基地	
——中国科学院上海冶金研究所·····	560
加强基地建设 培养一流人才 促进科研发展	
——中国科学院上海有机化学研究所·····	565
中西医结合肝病专家的蕴床	
——上海中医药大学肝病研究所·····	573
我国教育研究的重镇	
——华东师范大学教育学原理学科点·····	578

耕耘者的足迹

坚持规范管理 提高教育质量

——记复旦大学研究生院·····	585
------------------	-----

创建高水平的研究生教育管理机构	
——记上海交通大学研究生院·····	589
团结奋进 锐意改革	
——记同济大学研究生院·····	594
深化改革 不断创新	
——记华东师范大学研究生院·····	603
一个团结奋进 勇于改革的研究生教育管理集体	
——记上海医科大学研究生院·····	606
不断提高研究生教育管理工作的水准	
——记华东理工大学研究生处·····	611
以培养质量为中心 提高研究生教育管理水平	
——记上海海运学院研究生部·····	615
加强自身建设 努力提高研究生教育管理水平	
——记上海第二医科大学研究生处·····	620
把握军队政治院校特点 强化学位与研究生教育管理	
——记空军政治学院研究生办公室·····	624
为确保研究生培养质量尽心尽责	
——记中国科学院上海有机所研究生部·····	629
探索 完善 加强	
——记中国科学院上海生化所研究生部·····	633
辛勤耕耘 开拓进取	
——记上海水产大学研究生部·····	637
团结进取 抓住机遇 勇于开拓 迎接挑战	
——记上海财经大学研究生部·····	642
甘为人梯 愿作嫁衣	
——记同济大学石来德教授·····	648
一位爱岗敬业、无私奉献的好老师	
——记上海医科大学陈渭老师·····	652

学位与研究生工作的骄傲

——记上海大学研究生部陈国梁老师·····	658
心系研究生教育 积极探索教育改革	
——记上海大学汤文华老师·····	661
辛勤的耕耘者	
——记中国纺织大学陈东辉教授·····	665
辛勤耕耘的 20 年	
——记上海医科大学习承湘研究员·····	669
化作春泥更护花	
——记上海中医药大学朱抗美副教授·····	676
军校研究生教育的铺路石	
——记空军政治学院研究生办陈刚·····	680
研究生教育管理工作的强者	
——记中国科学院上海光机所蒲秀玲·····	685

辉煌成果

奏响世界之最佳的凯歌·····	689
通信与信息工程研究的生力军·····	694
为了地下长龙的延伸·····	697
软件测试为铁路现代化做贡献·····	701
知识经济的范例 创新的科研成果·····	705
显微镜下的转动 预示着一场革命的到来·····	708
勇攀生命科学理论高峰 智解生物技术生产关键·····	711
陆谷孙与《英汉大词典》·····	717
种青引小鸟 移地起大鹏·····	720
师生合作 共创辉煌·····	723
在机遇与挑战面前·····	728
为一项重要的卫生政策出谋划策·····	732
梦想成真·····	735

新药研制的开路先锋·····	742
众志成城 锲而不舍 争创一流·····	745
GPS 研究及其应用 ·····	750
组织工程——人类医学发展史上的新创举·····	755
“土博士”成果超“洋人”·····	759
教育与地图科学相结合的创举·····	763
师生携手 共创佳绩·····	768

附 录

上海市学位与研究生教育大事记	
(1978 年 9 月~1998 年 8 月) ·····	773
做出突出贡献的中国博士、硕士学位获得者	
(1991 年国家教育委员会、国务院学位委员会	
颁发) ·····	782
1978 年以来在全国和上海市受表彰的三好班级、	
先进党支部、先进团支部(研究生教育部分) ·····	785
1978 年以来上海学位与研究生教育统计 ·····	786

导师风采

匠心独具育英才

——记同济大学马在田院士

陈嘉庚地球科学奖历来有“中国的诺贝尔奖”之称。同济大学马在田教授于1991年凭借领先于国际水平的“地震偏移成像的理论与应用研究”成果,荣获陈嘉庚地球科学奖。

马院士出生于辽宁省一个普通农民家庭,1950年考入东北工学院建筑系,1952年接受祖国指派留学苏联列宁矿业学院学习地球物理专业。五年后学成回国,一直活跃在我国石油开采事业的第一线。

60年代初期,胜利油田开始前期钻探工作,马院士提出了“突出反射标准层”的方法,钻探成功我国历史上第一口千吨井。此后,他辗转南北足迹踏遍华北平原、苏北平原、四川盆地、新疆、大庆……积累了丰富的野外实践经验。1973年起,着手进行地球物理数据处理方法的理论研究。

经过几年的努力,在国产百万次的计算机上,马院士和他领导的课题组开发出国内第一套包括动校正、静校正、水平叠加、反褶积等基本方法的地震数据处理软件,既填补了我国在这个领域的空白,也培养了国内第一批地震数据处理和软件研制的专门人才。

70年代末,石油系统陆续从国外引进一系列先进的地震数据处理软件和技术资料。马院士和他的同事自然担负起了深入解读和推广应用的重任,使这些先进技术成果较短时间内就在国内石油勘探领域产生出巨大的经济效益。引进——消化——应用,再