

<<点滴凝聚铸人生>>

图书基本信息

书名：<<点滴凝聚铸人生>>

13位ISBN编号：9787305098376

10位ISBN编号：730509837X

出版时间：2012-4

出版时间：南京大学出版社

作者：冯步云

页数：229

字数：180000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<点滴凝聚铸人生>>

前言

百年校庆余音犹在，转眼之间，南京大学又迎来了110周年校庆。10年来，伴随着中国社会日新月异的发展，南大与共和国共同成长，一如既往地承担着科技文化进步、民族文化复兴的重大使命，秉承“诚朴雄伟，励学敦行”的校训，全校师生团结一心，奋力开拓，努力建设世界高水平大学，取得了许多令人瞩目的成就。南大悠久的历史、深厚的传统、坚实的基础在与时俱进的过程中能够不断迸发出生命力和创造力，端赖于百年南大丰富的文化底蕴和持久的发展潜能。因此，要保持这种生命力和创造力，就必须总结、研究南大发展的历史，传承南大优良的传统，激发南大创新的活力。

自10年前纪念百年校庆时起，我校就启动各种校史和学术史的研究与出版工作，陆续出版了《金陵大学史》、《南京大学百年史》、《南雍骊珠——中央大学名师传略》和《学术大家名著系列丛书》等一批图书。

我们深知，历史的载体不仅仅是文献、档案，还有一批又一批生活在南京大学的师生，他们是南京大学这棵百年乔木上开出的花朵和结出的硕果。

岁岁年年，花开花落，但往事不可能如烟，这些鲜活的生命和他们广袤的心灵，见证了南大的重大变革与日常生活，经历了南大的美好时光与伤痛感慨，承载着南大的历史和未来，是南大心灵史和精神史的宝藏，他们是南大“活的历史”。

在这些生命中，各个学科中德高望重的名师和家人们的记忆犹为重要，所谓“老成耆德，重于典型”，他们的生活经历、教学与研究工作对我们研究校史，温故知新，发扬传统极具借鉴价值。

这样的传记形式可以归入所谓“口述历史”的范畴。

人类在文字发明以前就以口述的方式传承历史，古希腊史学家希罗多德（Herodotus）和中国古代大史学家司马迁皆注重访问故老，收集生动的历史细节，现代史学更是将“口述历史”作为重要的发展方向。

它源自人们的记忆，通过专业人员访问历史事件或历史阶段的见证者与亲历者，采用笔录或录音、录像等现代技术来保存鲜活的原始记录，再从中加以概括整理，与历史文献相互参证，形成回忆录、自述、自传等历史文献。

“口述历史”一方面以个人生活为中心，突破了文献史料多记载大事件的范围，拓展了历史的广度；一方面从事件进入到人的情感与心灵，开掘了历史的深度。

南大人的身心历程，也是中国社会发展和高校发展的历程。

我们相信，这套《南京大学名家传记丛书》是口述历史的有益尝试，如果进一步扩大口述人的选择范围，持之以恒地收集、整理、研究，将为南大和中国学术史保留一批忠实的记录，可以补充史料的阙失，呈现事件的真相，引导我们感同身受地了解南大人自强不息的奋斗历史。

是为序。

<<点滴凝聚铸人生>>

内容概要

“口述历史”一方面以个人生活为中心，突破了文献史料多记载大事件的范围，拓展了历史的广度；一方面从事件进入到人的情感与心灵，开掘了历史的深度。这套《南京大学名家传记丛书》是口述历史的有益尝试，引导我们感同身受地了解南京大学人自强不息的奋斗历史。

《点滴凝聚铸人生(冯端传)》为其中之一，多视角呈示了冯端如何做大学问、成大事业、作大贡献的历程。

《点滴凝聚铸人生(冯端传)》由冯步云所著。

<<点滴凝聚铸人生>>

作者简介

冯步云，1954年出生，江苏南京人。

研究员职称。

1970年参加工作，在工厂做机修工，拾掇机器。

1978年考入南京大学，攻读物理。

毕业后，任教于学校，经商于公司，供职于机关。

长期从事科技管理工作，致力于科技计划、科技政策法规、科技体制改革等方面的管理和研究。

勤业之余，习物理，向文学，兼治文史，著有物理、文史、文学专著10多部，字数达400余万；科学成果曾获国家科技进步奖(1项)、江苏省科技进步奖(2项)以及江苏省哲学社会科学优秀成果奖(3项)。

<<点滴凝聚铸人生>>

书籍目录

引子

第一章 故乡情深，童年悠悠

- 一、乡韵情缘，意蕴悠长
- 二、向昊城住，冯家三迁
- 三、快乐童年，悠然自得
- 四、家庭社会，宁静致远

第二章 求学路漫，艰辛磨炼

- 一、苏州中学，文化摇篮
- 二、洞庭东山，避难知耻
- 三、福州高中，初入社会
- 四、万里跋涉，打磨意志
- 五、重庆中大，修炼内功

第三章 教学相长，治学开拓

- 一、严谨治学，志存高远
- 二、为学笃行，教书育人
- 三、求真探索，见解独到

第四章 创新科研，顶天立地

- 一、独上高楼，路在何方
- 二、科学鉴赏，把握方向
- 三、金花绽放，先声夺人
- 四、乾坤沉浮，处之泰然
- 五、调整改建，完美蜕变
- 六、缺陷物理，结构相变
- 七、实验验证，重大突破
- 八、微结构化，巧夺天工
- 九、纳米科技，闳远精微

第五章 筑就平台，构建梯队

- 一、精辟见解，实践指南
- 二、凝心聚力，月华效应

第六章 潜心著述，独树一帜

- 一、言得其要，理足可传
- 二、教材建设，凝聚智慧
- 三、笔耕写意，文以载道
- 四、金属物理，“圣经”之誉
- 五、与时俱进，再铸辉煌
- 六、材料科学，融贯论述

第七章 范式为纲，立体阐述

- 一、物质结构，概念一统
- 二、新论导论，建构体系
- 三、物质世界，科普写意

第八章 魅力物理，寻幽探微

- 一、责任担当，深入浅出
- 二、科普新葩，心会神游
- 三、追本溯源，更上层楼

第九章 科学人文，交融互补

<<点滴凝聚铸人生>>

- 一、史论纵横，实践指南
- 二、文理兼通，仁知双修
- 三、诗歌铸情，抒发性灵
- 四、诗书同道，舒卷自如
- 五、涉猎广博，寄趣于乐
- 第十章 长者风范，大师本色
 - 一、学治思清，韵外有致
 - 二、尊师重道，奖掖后学
 - 三、人际情谊，德厚流光
 - 四、尽瘁科学，奉献自我
 - 五、因诗结缘，伉俪情深
 - 六、相濡以沫，家和事兴
 - 七、以孝事亲，正本清源
- 尾声
- 附录
- 耄耋絮语——忆旧话新

<<点滴凝聚铸人生>>

章节摘录

第一章 故乡情深，童年悠悠 苏州，乃冯端之出生地。

他求学于斯，成长于斯，后避战乱于福建修高中学业，就读于重庆中央大学，并任教于南京中央大学和后来的南京大学，开创事业；而其祖籍则为浙江绍兴。

一、乡韵情缘，意蕴悠长 绍兴，意取“绍祚中兴”，并由此得名，为中国历史文化名城。

远古时，草莱未辟，已有先民于此筚路蓝缕，劳动生息，是中华民族的发祥地之一。

“古有三圣，越兼其二”：舜培嘉谷，福被九州；禹治洪水，泽及万世。

春秋吴越之争，越王勾践沼吴，卧薪尝胆，励精图治，复国兴邦，蔚然成中华传统立国创业之精神。数千年间，代有贤能，指点江山，炳焕日月，歌动千古。

“文化之邦”，名闻遐迩。

“悠悠鉴湖水，浓浓古越情”，小桥、流水、人家，演绎着水乡的诗情画意；灵山秀水，哺育了众多的志士仁人，人才辈出，其踪迹联翩，令人如行山阴道上，不暇应接；“江南风情看绍兴，江南古城看绍兴，江南文化看绍兴”，这片热土的灵气与不凡于此表露无遗，绵延不绝。

鲁迅笔下“仰视桑椹熟，俯闻蟋蟀唱”的百草园，“红酥手、黄藤酒，满城春色宫墙柳”的沈园，徐文长“半生落魄已成翁，独立书斋啸晚风”的青藤书屋……早已成为绍兴的一道道风景线。

“三味书屋”主人之先祖遗训有云：“布衣暖，菜根香，诗书滋味长。”

此乃中华传统文化的精辟概括与象征，也是所有绍兴名人一脉相承的精神根基。

虽然浙江绍兴为冯家之祖籍地，但从冯端祖父那代起他们就离开原籍到了江西。

冯端的父亲冯祖培（号蛰斋，1886-1940）便出生于江西。

冯端的祖父在前清时曾任江西分宜的知县，于任上去世。

冯祖培年幼丧父，遂由绍兴同乡集资抚养，寄住在同乡郑家，与郑家子女同生活，形同手足。

长大后，郑家送其子与冯祖培回原籍（浙江绍兴）应县试。

冯不过陪考而已，结果，“无心栽柳柳成荫”，冯祖培中案首（即第一名），而郑子落第。

绍兴，乃人才荟萃之地，“鉴湖越台名士乡”（毛泽东诗句），在素有名士之乡美誉的绍兴，“绍兴士比鲫鱼多”（明·袁宏道语），于数百个读书人中，考上案首当属不易，也是其实力所致。

翌年，清廷废科举，断了依循考试求功名之路，冯祖培便成了“末代秀才”。

因仕途路绝，他秉承绍兴文人传统，作为幕客（俗称师爷）混迹官场以谋生，先后任职于广州、安庆、六合、南京、无锡、安庆、济南、福州等地。

冯祖培自乡试考中秀才后，为生计四处奔波，常年在外，很少回绍兴，结婚生子均在外，且因治所屡迁，其子女分别出生于不同城市，均与绍兴无涉。

其长子，1915年生于南昌，小名阿欢，学名冯焕；长女，1917年生于六合，小名阿娴，学名冯慧；次子，1920年生于南京，小名阿康（因其瘦弱，望其健康），学名冯康；幼子，1923年出生于苏州，小名阿端（一周后命名时适逢端午佳节，故名），学名冯端。

就冯端而言，由于没在祖籍生活过，多年来一直把其出生地苏州视做故乡并填为籍贯，而二哥冯康则循惯例把祖籍绍兴填为籍贯，以至手1980年兄弟两人同时当选为中国科学院学部委员（后改称院士）时，竟引起众人疑惑：冯康、冯端是亲兄弟吗？

为什么一个是绍兴人，一个是苏州人呢？

一时传为笑谈。

尽管如此，对冯家而言，绍兴，这份与生俱来的乡情却自始至终萦绕他们心头，不但没有因岁月流逝而褪去，反而与日俱增。

年近耄耋之年的冯端如是说：“父亲在世时，说得最多的一句话就是‘绍兴对我们冯家恩重如山。’”

早年，冯祖培在广东水师提督府任幕僚，斯时，李准任水师提督。

李准，字直绳，四川人，父名征庸，曾任南海县令。

准幼随父宦游来粤，历任候补道员、总兵、广东水师提督，后兼任巡防营统领，位重权大，是清廷的一员悍将，“以拿捕党人为能事”。

辛亥年，冯祖培回江西完婚（冯端的母亲严素卿，祖籍也是绍兴，出生于安徽望江）。

<<点滴凝聚铸人生>>

适逢黄花岗起义，李准出兵镇压，同盟会骨干会员牺牲了百余人，七十二位革命烈士被葬在广州黄花岗，这是同盟会所领导的一次次武装起义中牺牲最大的一次。

冯祖培回赣成亲，避开了血腥的镇压，之后，便未回广东，而是到了安徽和江苏，先后任职于安庆、六合、南京、无锡等地。

他之所以到江苏，也是缘于是李准的幕客关系——李准曾做过江苏督军，后由齐燮元接任。

因由齐燮元保举，先后任六合、无锡县长等职。

二、向吴城住，冯家三迁 于无锡县长卸任后，冯祖培将家安在了苏州。

现在看来，把家安置在苏州，是冯祖培一生中所做的一件十分英明的事。

当时，冯祖培出任无锡县长，无锡工业初具规模，经济繁荣，有“小上海”之称。

按理说，定居无锡，顺理成章。

但冯祖培慧眼独具，选定苏州作为安居之地。

“可惜人生，不向吴城住”，不知道冯祖培是否有着与宋朝词人吴文英一样的心情？

冯祖培认为苏州文化底蕴深厚，文风鼎盛，有着不凡的文化创造力，自古人才辈出。

以当时苏州的中等教育而言，苏州中学亦属名校，从幼稚园（即幼儿园）、实验小学、初中直至高中，一以贯之；校方延聘名师，教学质量在全国首屈一指，当年的许多教师后来均为大学教授。

私立中学如乐益女中、景华女中等校亦居上乘，大学则有东吴大学。

苏州文化、教育环境优良，有利于子女的培养，当是冯祖培考虑之要旨。

.....

<<点滴凝聚铸人生>>

编辑推荐

《点滴凝聚铸人生（冯端传）》从助教到讲师、副教授、教授，乃至院士，教学依旧；从教研室主任、研究所所长，到校研究生院院长、国家重点实验室主任，科研永远。

历经半个多世纪，他以独特的科研和教学实践走出一条自己的路，耄耋之年仍笔耕不辍——为科学尽瘁、为教育献身。

其科学人生与这个学校融为一体，其科学道路和学术思想自成体系，其一生都奉献给了祖国的教育、科学事业。

他，就是南京大学教授、中国科学院院士、第三世界科学院院士、著名物理学家和教育家——冯端。冯步云所著的《点滴凝聚铸人生（冯端传）》为科学大师冯端小传。

多视角呈现了他如何做大学问、成大事业、作大贡献的历程。

<<点滴凝聚铸人生>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>