

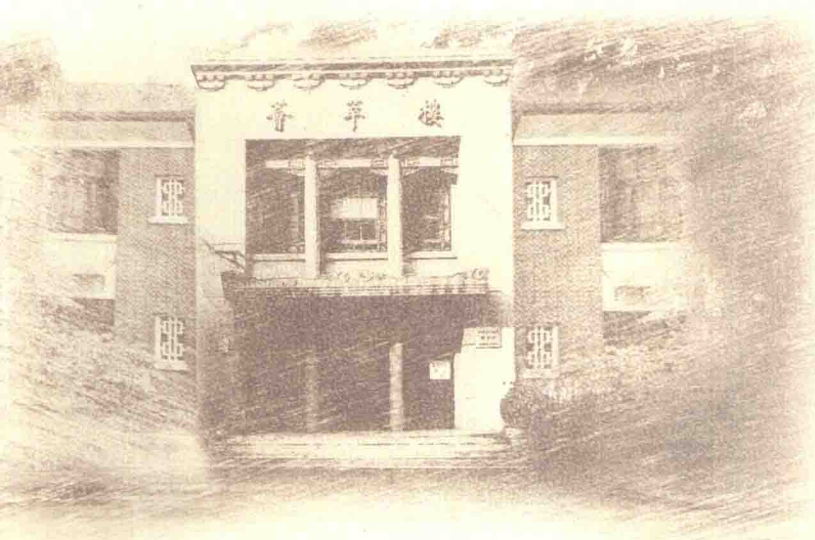


南京航空航天大学六十周年校庆
Nanjing University of Aeronautics and Astronautics

足迹与风采

南航校友访谈录

崔锐捷 主编



航空工业出版社

廊翠屏。相与航。

大精深

行

足迹与风采

第一輯

团结俭朴。唯实创新。

效法羲和驭天马。

志在长空牧群星。

越重关。

秉琴心剑胆。御风行。

梧桐茂。凤凰鸣。

人才聚。事业兴。

创一流学府。心路鹏程。

智周万物惟创造。

道济天下展经纶。

新辉煌。

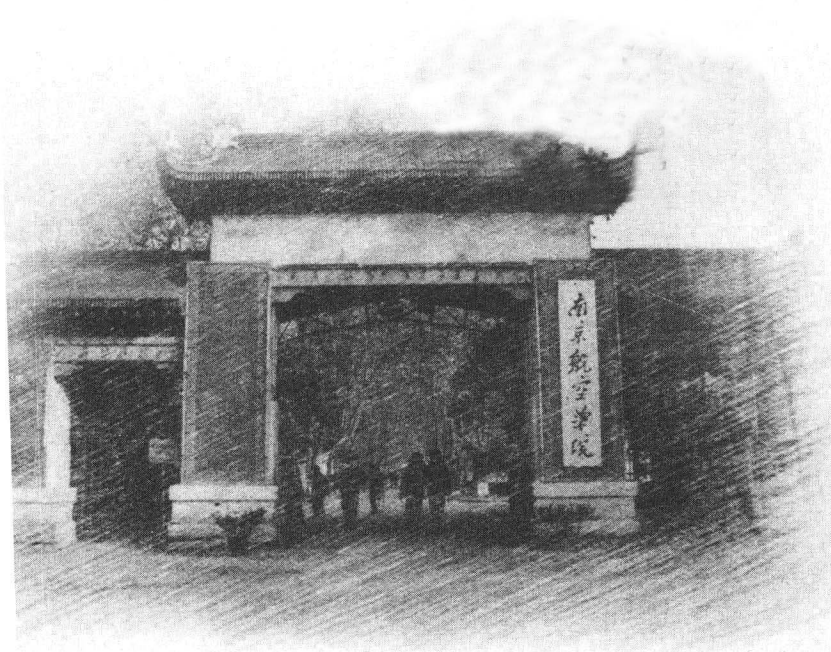
风采存高远。百誉登。

南航校友访谈录

崔锐捷 主编

航空工业出版社

北京



图书在版编目 (C I P) 数据

足迹与风采：南航校友访谈录：全 2 册 / 崔锐捷主

编. -- 北京：航空工业出版社，2012. 9

ISBN 978 - 7 - 5165 - 0080 - 4

I. ①足… II. ①崔… III. ①南京航空航天大学 - 校友 - 访问记 IV. ①G649. 285. 61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 215646 号

足迹与风采——南航校友访谈录（第壹辑）

Zuji yu Fengcai——Nan-Hang Xiaoyou Fangtan Lu (Di-yi Ji)

航空工业出版社出版发行

（北京市安定门外小关东里 14 号 100029）

发行部电话：010 - 64815615 010 - 64978486

北京世汉凌云印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经售

2012 年 9 月第 1 版

2012 年 9 月第 1 次印刷

开本：710 × 1000 1/16 插页：2 印张：47. 75 字数：848 千字

印数：1—10500

定价：120. 00 元（全两册）



献给南京航空航天大学六十华诞

1952—2012

In Celebration of the
60th Anniversary of
Nanjing University of Aeronautics
and Astronautics

《足迹与风采——南航校友访谈录》

主 编 崔锐捷

副 主 编 王永亮

孔垂谦 庄群华 薛忠云

编 委 (按姓氏笔画排列)

王 晖 王国军 吕立志 刘 鑫

苏 州 张 捷 张迎春 张新明

季海群 周克印 高小泽 楚广兴

编撰人员 (按姓氏笔画排列)

丁 亮 于 媚 万 千 王 伟

王 超 王小青 王亚鹏 王宇宁

毛景焕 方 正 孔令华 左云飞

白 茹 冯 岑 任 慈 华 超

庄晓舒 孙吟吟 李科艳 李雪飞

杨 一 杨 波 杨紫园 吴庆春

时 云 茅晓嵩 欧 珊 周新华

庞依达 赵 静 修巧燕 侯美丽

袁 颖 耿 瑞 钱 钰 徐 川

徐文俊 徐菱娟 高清军 唐志文

黄 岚 阙 愚 樊小杰 樊泽恒

人才辈出 基业长青

（代序）

我到南航工作以后，与很多南航校友有了接触，其中不乏成功人士。我觉得在这些杰出的校友身上，有不少共同特征值得总结，这或许能够激励更多在校学子成长成才，于是产生了把校友们在南航求学及走上工作岗位后的经历和感悟用文字记录下来的想法。这个想法得到了校友们的高度认同。在2011年学校确定推出这套校友访谈录的会议上，我曾提出推出这套校友访谈录的目的有两个：一是想通过对校友们的访谈，了解当今社会对创新人才的素质和能力的新要求，以及对母校人才培养工作的评价、意见和建议，以便我们客观全面地认识以往人才培养的经验和不足，进一步加强和改进教育教学，为解决“钱学森之问”、培养大批的杰出创新人才提供借鉴；二是想从校友们的成长历程、奋斗事迹和人生感悟中，汲取丰富的精神营养，增加母校的文化积淀，为今天和未来的南航人提供更多的启迪和精神财富。

看过这套校友访谈录，一种自豪感油然而升。南航办学的历史还不长，只有短短的60年，然而却取得了有目共睹的成就。在所有的成就中，我认为最重要的不仅是我们创造了中国航空史上多少个第一，不仅是我们取得了多少有影响的学术成果，也不仅是我们与企业的合作项目产生了多少亿元的经济效益，更应是从南航走出了成千上万的优秀人才，他们推动了国家的科技进步和经济、社会发展。人才辈出，是南航对国家和社会的最大贡献，是南航的最高荣誉，也是南航基业长青的可靠保证。

我们知道，从1512年哥白尼提出改变了人类宇宙观的日心说，到



现在刚好 500 年。近 500 年来，沧海桑田，历史舞台过客匆匆，唯有大学傲然屹立。据统计，在 500 年前全世界建立的社会组织中，现在仍然用当初的名字、以当初的方式、做着当初的事情的只剩下 85 个，它们中有 70 个是大学。因此，有理由说：基业长青，大学当之无愧。大学为什么可以基业长青？根本原因在于大学能够培养出一代又一代的优秀人才。从人文主义教育的先驱牛津大学，到研究型大学的鼻祖柏林大学，再到当代社会的轴心“多元巨型大学”，尽管大学的内涵和职能在变化，但是有一点不会改变，那就是：靠一代又一代优秀人才支撑的大学品牌，必然历久不衰。

走过 60 年，回首 500 年，一路回看大学品牌的次第崛起，我们要做的其实就是一件事——坚持育人为本，促进人才辈出。育人为本，是说大学的根本目的是发展人、成就人。根据唯物主义历史观，人类将随着能力的发展而进入到自由王国。可以设想一个具有超强能力的宇宙人，举手投足之间，一切外在的束缚皆成齑粉，他是何等自由，但这只是美国科幻片中常见的场景。对于地球人而言，能力不是宇宙的能量，而是心智的功能，心智是能力的本体。大学是培育和发展心智的地方，这或许就是大学将会永存的道理，也是大学的核心价值所在。

长期以来，人类对如何培养人才进行了不懈的探索。从柏拉图的《理想国》，到卢梭的《爱弥儿》，再到雅斯贝尔斯的《什么是教育》、杜威的《民主主义与教育》，不同时代的教育家们从不同角度做出了自己的回答。这些答案告诉我们：培养人才，就是引导和帮助学生自己发展自己的心智，使自己的心智变得纯正和不断强大。历史延绵不断的风景线，不是显赫高耸的权力，而是正直智慧的心灵。从教育史和我们的办学实践中可以体会到，向心灵处用心是一所大学取得成功的不二法门。2000 年前，我国的先哲们就说“大学之道，在明明德，在新民，在止于至善”，说的就是大学要向心灵



处用心。近200年前，美国耶鲁大学的报告曾提出，大学课程应建立在训练心灵和装备心灵这两条重要原则之上，说的也是同样的道理。这些都是大学促进师生发展的普适性原则，我们在培养人才的实践中必须坚守。

然而，先哲们只是向我们阐明了人才成长和教育的一般规律，他们不可能告诉我们如何在中国特色社会主义制度下办好南航。这就需要我们坚持不懈地去探索。我们说培育心灵、发展心智，并不是要回到孔子的德性教育或纽曼的绅士教育，也不是要回到赫尔巴特的主智主义教育。不同的时代，需要解决的课题不同，对心智提出的要求也就不同，从而装备心灵的内容也就不一，训练心灵的手段和方法也就各异。在我们的时代，提升全民族的自主创新能力是学校教育的主题。自主创新能力主要体现在两个方面：一是构建模型的能力，即模拟客观事物的结构和运动规律的能力，如牛顿力学、麦克斯韦的电磁场理论、爱因斯坦的相对论等，都是构建模型的范例；二是改变客体的能力，即改变物质结构或重组物体以产生新用途的能力，如瓦特发明蒸汽机、法拉第发明发电机和电动机，以及20世纪中叶问世的核电站等，都是改变客体的范例。高水平大学所培养的优秀人才，应当具有构建模型或改变客体的潜能。

我们要以此为目标，构建一种新的创新人才培养体系和模式，解决好用怎样的知识来装备心灵，通过哪些途径、手段和方法来训练心灵这两个根本问题，从而使培养的人才具有构建模型或改变客体的心智。这也是学术，而且是高深的学术。威廉·冯·洪堡在创建柏林大学时曾提出研究型大学的三条原则，其中一条是“只有创造者才能培养创造者”。现在看来，这只是必要条件，还需要加上一个充分条件，即“创造者+教育者”。“创造者+教育者=大师”，他不仅自己创造，还善于教会别人创造，而一个只会自己创造的学者可能成为“大家”，但不能称为“大师”。希望我们每一位教师都能成为“创造者+教育者”，做



好学问，带好学生。如果真能如此，那么产生杰出人才的偶然性就会变成必然性，人才辈出就会成为我们大学永恒的品牌。

因此，我认为品牌以校友为本，这是大学的一种境界，也是大学以人为本的一个基本内涵。我们推出这套校友访谈录，名曰树校友，实则树南航。对此，我想校友们是不会有意见的。地以文名，校因人显，古今皆然。南航以校友为荣，这是情理之中的事。我建议，每隔几年出一次校友访谈录，这应该成为南航的一个惯例。我期待，现在和将来的所有南航学子，以学长们为楷模，用自己的创造性业绩，使后续的校友访谈录更加精彩，使母校的基业万古长青。

南京航空航天大学党委书记

二〇一二年七月

目 录

红土地 雄鹰翱翔

- 记 53 级校友，中航工业洪都飞机设计研究所总设计师石屏院士…… 1

肩负国家使命 开辟风雷洞天

- 记 54 级校友，风洞设计专家陶祖贤将军…………… 11

心有大爱方有为

- 记 54 级校友，原南京中医药大学党委书记程肖彭 …… 20

母校给予了我成功的源泉

- 记 55 级校友，空军工程大学陈廷楠将军…………… 29

质朴生活铸就精彩科技人生

- 记 56 级校友，中国空气动力研究与发展中心沈礼敏将军 …… 35

羲和驭天马 桃李散芬芳

- 记原南京航空学院副院长、原上海交通大学校长范绪箕 …… 45

功崇惟志 业广惟勤

- 记 58 级校友，江苏省老年科技工作者协会会长张品华 …… 54

金戈铁马人生路

- 记 58 级校友，原江苏省军区司令员蒋文郁将军 …… 61

文武双臻勤耕耘

- 记 59 级校友，原空军装备研究院总体所所长王康将军 …… 67

丰羽南航 服务社会

- 记 61 级校友，原江苏省政协副主席王荣炳 …… 75

大道至简 顺时而动

- 记 62 级校友，原江苏省国际信托投资公司总经理赵国桢 …… 82

中国航空惯性导航的领航人

- 记 63 级校友，中国工程院机械与运载工程学部副主任冯培德院士
…………… 89



心怀感恩 务实无私	
——记 63 级校友，原浙江省省长吕祖善	100
心系蓝天守信念 胸怀航空创伟业	
——记 63 级校友，成都飞机设计研究所科技委主任李文正	108
淡泊明志 宁静致远	
——记 72 级校友，甘肃省省长刘伟平	115
态度决定高度 付出才能杰出	
——记 72 级校友，原中国民用航空总局副局长杨国庆	128
奋斗无悔 矢志不渝	
——记 73 级校友，原总参谋部陆航研究所所长尹万力	135
谋三缘 定终生	
——记 73 级校友，南京宏光空降装备有限公司党委书记刘新安	140
千锤百炼成大器 百折不回勇攀登	
——记 73 级校友，南京军区空军装备部部长肖铁将军	147
严谨务实 敬业乐群	
——记 73 级校友，江苏省工商行政管理局巡视员贺寿天	154
从普通工兵到学者将军	
——记 74 级校友，总装备部孙宏才将军	161
天道酬勤有志人	
——记 74 级校友，中国民航大学校长吴桐水	168
甘为战鹰铸强心 勤学实干展风华	
——记 77 级校友，空军装备研究院总工程师甘晓华院士	176
理性坚守价值 感性适应社会	
——记 77 级校友，南京市委常委、市委秘书长刘以安	184
坚定信念 献身国防	
——记 77 级校友，中国船舶工业集团公司董事长、党组书记胡问鸣	191
心系社会 情驻南航	
——记 77 级校友，中国航空技术国际控股有限公司监事会主席姜伟	198



大气之人为青年铺就锦绣前程

- 记 77 级校友，中航动力控制股份有限公司党组书记、
常务副总经理秦海波 205

航空报国执著前行 激流勇进奋斗人生

- 记 77 级校友，湖南资产经营管理有限公司党委书记廖前进 211

胸怀祖国志高远 勇于创新攀高峰

- 记 77 级校友，成都飞机设计研究所党委书记戴亚隆 219

让优秀成为一种习惯

- 记 77 级校友，北京凯鹏达投资有限公司总裁戴震球 226

矢志航空 厚积薄发

- 记 78 级校友，中航机电系统有限公司总经理王坚 234

承继道统拓新路 宽严相济育英才

- 记 78 级校友，南京人口干部管理学院副院长王承宽 241

矢志航空 奋进人生

- 记 78 级校友，中国商用飞机有限责任公司副总经理史坚忠 248

践行南航校风 献身国防航空

- 记 78 级校友，总装备部军兵种装备部航空局局长朱程 253

高原铸就 IT 梦

- 记 78 级校友，贵州黎阳航空发动机（集团）有限公司
特级业务经理刘川 260

勤奋踏实 成就人生事业

- 记 78 级校友，广州民航职业技术学院院长吴万敏 267

漫漫飞设路 浓浓航空情

- 记 78 级校友，中国商用飞机有限责任公司副总经理吴光辉 274

敢于担当 唯实求精

- 记 78 级校友，泰州市委书记张雷 283

有一种力量 叫思想

- 记 78 级校友，中国航空工业集团公司董事长、党组书记林左鸣 290



守望长空 砺剑人生

- 记 78 级校友，中国商用飞机有限责任公司副总经理罗荣怀 305

圆梦南航立志向 矢志蓝天著华章

- 记 78 级校友，中航工业雷达与电子设备研究所党委书记周寒 316

乘风破浪会有时 直挂云帆济沧海

- 记 78 级校友，中航工业发动机有限责任公司总经理庞为 323

少年航空梦 半生冲天情

- 记 78 级校友，中国航空工业集团公司副总经济师胡晓峰 333

自信点亮人生 执著成就辉煌

- 记 78 级校友，北京矿冶研究总院党委书记夏晓鸥 340

志在航空终不悔 执著追求谱华章

- 记 78 级校友，中国人民解放军空军某试训基地副部队长瞿勤 346

与航空发动机“机缘不断”的匹配者

- 记 79 级校友，中国燃气涡轮研究院副院长王永明 353

航空工业一“英杰”

- 记 79 级校友，中国航空工业经济技术研究院院长王英杰 359

科海拾贝 育人不倦

- 记 79 级校友，北京大学工学院王建祥教授 367

智宜周万物 道应济天下

- 记 79 级校友，南充市委书记刘宏建 375

责任成就事业 拼搏成就未来

- 记 79 级校友，中国飞机强度研究所所长孙侠生 382

航空报国情 筑梦长空志

- 记 79 级校友，空军指挥学院训练部副部长、特级飞行员李中华 391

“是南航给了我展翅高飞的力量！”

- 记 79 级校友，西北工业大学杨合教授 399

航空路漫漫 上下勇求索

- 记 79 级校友，深圳航空公司副总裁张沛 406

俭朴求知 创新做事

- 记 79 级校友，中航工业航电系统公司分党组书记张昆辉 412

湘江北去源远流长 动力报国忠贞不渝

- 记 79 级校友，中航发动机控股有限公司副总经理、中航工业动研所
所长罗湘源 419

励精图治 航空报国

- 记 79 级校友，中国商用飞机有限责任公司支线项目部部长郑闻 426

“熬”住人生 “熬”出成果

- 记 80 级校友，北京大学工学院李存标教授 437

在快乐中走向卓越

- 记 80 级校友，中国直升机设计研究所总设计师吴希明 445

踏踏实实做事 老老实实做人

- 记 80 级校友，中国直升机研究所副所长吴启荣 453

我们的使命永远是开拓

- 记 80 级校友，南京市文化投资控股（集团）有限公司董事长
陈卫红 460

按角色做事 按本色做人

- 记 80 级校友，中航工业空气动力研究院院长赵波 467

立志航天 拼搏进取

- 记 80 级校友，国家载人航天工程空间应用系统总设计师、中科院
空间应用工程与技术中心副主任赵光恒 473

信念、毅力、踏实——走向成功的三把钥匙

- 记 80 级校友，中国民用航空局适航审定司副司长殷时军 480

“被选择”的人生也精彩

- 记 80 级校友，北京大学信息科学技术学院院长梅宏院士 487

四海逐浪潮头立 五洲载誉本心归

- 记 80 级校友，江苏华瑞国际实业集团董事长康宜华 494

与南航同行的光辉岁月

- 记 80 级校友，中航工业发动机有限责任公司副总经理程荣辉 501





航空情怀 责任人生

- 记 81 级校友，中航工业航宇救生装备有限公司董事长、总经理
马永胜 508

用理想、责任和奉献绘就精彩人生

- 记 81 级校友，鹰潭市委书记陈兴超 515

锐意进取 铸就辉煌

- 记 81 级校友，中航工业上海航空电器有限公司董事长、总经理、
党委书记胡创界 521

旭日东升尽朝晖 志在寰宇谱华章

- 记 81 级校友，中国航天科技集团公司载人航天工程办公室主任
童旭东 528

“这辈子没想过当市长”

- 记 81 级校友，宿迁市人民政府市长蓝绍敏 534

德才兼备是迈向成功之路的阶梯

- 记 81 级校友，中航工业直升机有限责任公司总经理蔡毅 542

立志航空 追求卓越

- 记 82 级校友，天津航空机电有限公司董事长、党委书记、总经理
王树刚 549

心系祖国的天空

- 记 82 级校友，中国南方航空股份有限公司副总经理任积东 555

大山之子 高原之鹰

- 记 82 级校友，黎阳航空动力有限公司总工程师肖波 563

为了雄鹰扬威蓝天 我愿肩负使命与责任

- 记 82 级校友，中国直升机设计研究所所长邱光荣 569

心怀理想的改革尖兵

- 记 82 级校友，中航工业特种飞行器研究所所长陈东升 576

从南航到西工大：敢为人先的大学“掌门人”

- 记 82 级校友，西北工业大学校长姜澄宇 583

蓝天写人生 长空铸利剑

- 记 82 级校友，成都飞机设计研究所副所长聂海涛 589

用二十年人生经历检验十年南航学习成果

- 记 82 级校友，华侨大学副校长徐西鹏 596



航空“卫国”志 风雨兼“程”路

- 记 82 级校友，中航工业金城南京机电液压工程研究中心二动力系统部
副部长程卫国 602

从南航走出的“学者型官员”

- 记 83 级校友，辽宁省省委书记王珉 612

选择坚守 选择成功

- 记 83 级校友，中航工业武汉航空仪表有限责任公司董事长、总经理
朱继光 619

问渠哪得清如许 为有源头活水来

- 记 83 级校友，江苏省政府副秘书长陆志鹏 624

坚持自我 成就自我

- 记 83 级校友，中航工业武汉航空仪表有限责任公司总工程师
彭又新 630

品位科学求真知 引领大学展经纶

- 记 84 级校友，北京理工大学校长胡海岩院士 636

航天英才谱华章

- 记 84 级校友，上海市宝山区人民政府副区长秦文波 646

亦学亦官亦商的传奇人生

- 记 84 级校友，深圳市富德控股集团有限公司总裁黄传奇 654

永远向前走 否定到最后

- 记 85 级校友，淮阴师范学院党委书记郑勇教授 660

把执著与梦想写在蓝天上

- 记 85 级校友，中航工业沈阳黎明航空发动机（集团）有限公司
董事长孟军 666

脚踏实地 成就精彩人生

- 记 85 级校友，江苏省经济和信息化委员会副主任秦雁 672

演绎“读书”意蕴 追求“读书”真谛

- 记 86 级校友，淮阴工学院党委书记章跃 678

忠义宏伟业 勤谨铸功成

- 记 87 级校友，中国航空工业集团公司发动机公司副总经理李勇 684



志向高远 上天揽月

- 记 88 级校友，“嫦娥三号”探测器系统总设计师孙泽洲 690

因地制宜创特色 富民强县为己任

- 记 89 级校友，盱眙县委书记李森 696

南航培养出来的“数学家”

- 记 90 级校友，北京大学数学科学学院科学与工程计算系主任
汤华中教授 703

厚积薄发 知行合一

- 记 97 级校友，中航工业计算所所长周波 709

一个逐梦者

- 记江苏科技大学党委书记王建华 715

学习创新 比翼世界 开创中航工业人自己的事业

- 记 2001 级校友，中国航空工业集团公司副总经理高建设 721

立志空天铸长剑

- 记 2002 级校友，空军装备部副部长张伟将军 726

- 编后语 733