



青春的**皖**灯

当代安徽杰出青年风采录

安徽教育出版社

青春的桅灯

——当代安徽杰出青年风采录
(建议书名)

曹显钰 编著

安徽教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

青春的桅灯—当代安徽杰出青年风采录 / 曹显钰编著
—合肥市: 安徽教育出版社, 2006. 12

ISBN 7-5336-2432-7

青春的桅灯—当代安徽杰出青年风采录

曹显钰编著

作 者 曹显钰

书 号 ISBN 7-5336-2432-7

定 价 20.00

版权所有 侵权必究

序

在人类进步的历程中,崇高的理想、美好的情感、对人生真谛的探寻,尽皆书写在鲜活的事迹中。而在我们脚下,淮北广袤无垠的平原上、江淮连绵不断的丘陵间、江南郁郁葱葱的山岭中,自古以来就有一股自强不息、奋发有为的精神在驰骋、激荡。

活字印刷、文房四宝、黄梅小调……勤劳、智慧的先民为我们留下了灿烂辉煌的历史遗产;建安风骨、桐城散文……令一代又一代青年反复传诵、爱不释手;老庄、管仲、朱熹、戴震、胡适、陈独秀……巨人灿若繁星、彪炳史册,不断激励着我们前进。自“五四”以降,江淮青年始终秉承爱国、民主与科学传统,勇于探索、敢于创新、解放思想、践行变革,在超越自我的同时,也不断掀开安徽发展的新篇章。

刘庆峰、汪宏坤、朱晓波、谭海美……这一串名字代表的不再仅仅是他们自己,更是我们安徽青年锐意进

取、顽强拼搏、不懈奋进、甘于奉献精神的缩影。当前，安徽正处于加快崛起的历史阶段，伟大的时期需要青年的力量，伟大的事业需要青年的力量。希望青年朋友们树立远大的理想、正确的信念，在成人、成才中做出自己对国家、对社会、对家乡应有的贡献；发扬艰苦奋斗的精神，在挫折中永不言败，努力开创人生的新局面；擦亮青春的桅灯，照亮生活的航程，为“和谐社会”的建设奉献青春、智慧和力量。

阅毕书稿，我为这些先进青年们骄傲，也为安徽拥有这些闪光的名字而骄傲。我想，这本书的出版将给青少年思想道德教育提供一本鲜活的学习教材，因为加强青少年思想道德教育工作，还需要用鲜活的事迹来感召，用不屈的精神来鼓舞。

远追先贤，星光灿烂；近观来者，英才济济。兹为序，与读者共勉。

共青团安徽省委书记、安徽省青联主席

王 宏

2006年12月30日于合肥

目 录

刘庆峰 把中文语音技术研究进行到底·····	1
丁晓兵 独臂谱写壮美年华·····	38
王庆平 四秒凝结永恒人生·····	79
刘福丽 用爱创造幸福美丽·····	144
朱晓波 培育命运的“突围者”·····	176
王化东 新农村建设的带头人·····	187
郝云波 做群众信赖的人·····	202
汪宏坤 打工京城创大业·····	218
胡大明 巾帼创业献青春·····	229
章礼龙 真情助残感动黔皖·····	243
徐伟 把爱传播给更多的人·····	250
谭海美 “留守少年”自强花样童年·····	264
姚跃 一米男儿书写无限未来·····	278
李 庆 大爱留香铸警魂·····	288
丁艾梅 独留清香满人间·····	306
蔡玉昊 乡镇党委书记的楷模·····	324
后 记·····	343

刘庆峰

把中文语音技术研究进行到底

2006年5月4日，中国科大讯飞信息科技有限公司总裁刘庆峰又一次成为全国媒体关注的焦点：他被共青团中央、全国青联授予“中国青年五四奖章”。

同其他九名杰出青年一起，他们被表彰的理由简洁而厚重：“在改革开放和社会主义现代化建设中做出优异成绩和突出贡献。”

“以前，我获得过的奖励和荣誉主要偏重于技术创

新或科技成果转化，是关注实际业绩本身。‘五四奖章’是中国青年的最高荣誉，弘扬和考察的是以‘爱国、奋进、创新、奉献’为内涵的时代精神。我备感荣幸的同时更加感受到巨大的鼓励和鞭策，一定要在今后的工作中发扬这种精神，无愧于这一殊荣。”

历史进入 2006 年，走过八年创业之路的刘庆峰和他的科大讯飞已经今非昔比：自主创新，在智能语音技术原始性创新上取得重大突破，其中文语音技术研究代表世界最高水平，并大规模推广应用到信息服务、运营增值、电子政务、汽车、手机等领域，占领国内语音应用主流市场 80% 份额，彻底改变了该领域原来由国外 IT 巨头垄断的格局。

1973 年，刘庆峰出生于山川秀美的安徽省泾县蔡村。

“初中时，我就对数学和物理表现出浓厚的兴趣。”初中毕业时，出色的成绩印证了刘庆峰的“自我感

觉”：在全县数学、物理竞赛中，刘庆峰双双拿下第一名；中考成绩全县第一名。

考进省重点中学宣城中学后，刘庆峰发现自己对理科的兴趣不仅更浓了，而且还出现了一种鲜明的反差：“数学、物理我很喜欢，上课听了，下课很少看书，平时考试拿不到满分，但一参加竞赛，就能拿到第一；化学我不喜欢，但因为高考要考，平时就花很多精力，考试总能拿第一，可是参加竞赛就拿不到奖。”

这种反差更坚定了刘庆峰在数学和物理上的自我认识。因此，高中三年，他把主要精力都花在生物、化学、语文、外语这些他认为“不具天赋”的功课上。对这种精力的“不合理投入”，刘庆峰认为，主要缘于高中阶段学习的“功利性”——为了高考。由此，他还坚定了一个信念：“只要花工夫，就一定能做好。”关于这一点，他有一个明证：“刚上高中时，我身体差，引体向上一个也拉不上去。体育差，也丢脸，我就坚持锻炼，到了高三，引体向上我就能拉二十多个了，长跑在班上也能拿到前几名。”

1990年9月，刘庆峰以590分的成绩考入中国科学技术大学电子工程信息科学系。这个分数当时不算太高。但在科大的入学摸底考试中，刘庆峰的数学考了94分，得了第一名，当时全班数学考及格的只有五个人。

走进中国科大，刘庆峰的数学天赋终于找到了用武之地：“不再像高中那样，上过课就觉得没有什么可看的了。在大学，在感兴趣的领域，我觉得越深入下去越发现它的深邃，越摸不到底！”刘庆峰找到了一条永无止境的求索之路。

1992年，在连续两年获得“优秀学生奖学金”、连续两年被评为“校级三好学生”之后，刘庆峰走进了科大语音实验室，“天赋”之剑终得磨砺之器。

1994年，戴着“张宗植科技奖学金”、“联想奖学金”、“安徽省三好学生”三项光环的刘庆峰在著名语音学和信号处理专家王仁华教授指导下，开始作为“863语音合成项目”主要成员参与研究，在数学与语

言的苍穹里自由翱翔。

1995年，“优秀毕业生”刘庆峰被保送进中国科大通信与电子系统专业攻读硕士研究生。不到两年，刘庆峰成为中国科大首批获得“学生科研基金”的研究生。作为项目组长，如鱼得水的刘庆峰开始迈出创新的步伐。他提出了一系列创新方法，其中最主要的包括：基于LMA声道模型的语音合成新方法、基于数字串的韵律规则分层构造技术和基于听感量化的语音库设计方法。这些新方法大大提高了合成语音的自然度、可懂度和音质。

1998年9月，在同门师兄弟纷纷出国深造之际，以出色成绩完成硕士研究生学业的刘庆峰放弃去美国、日本留学的机会，并拒绝多家世界级著名计算机公司的高薪邀请，毅然选择留在科大继续师从王仁华教授，攻读博士学位，专攻汉语语音合成技术理论创新及产业化。

“硕士毕业时，我也想到国外去开阔一下视野，但在语音合成这一块，我手上掌握的几个理论创新才做到一半。我很清楚，等这几个方法都实现了，这一技术就可以达到实用了。语音合成技术的产业化前景非常好，如果我中途出国，那将会很可惜。从国家民族的角度

度看，国家‘863 计划’提倡‘顶天立地’，‘顶天’就是核心技术要做到国际领先，‘立地’就是要立足市场，能够产业化。在信息领域这一块，国家确实需要一批年轻人留下来把这个局面撑住。一个国家在任何时候都要有一批读书人成为民族的脊梁。如果我们有幸可以在这个领域担当这个角色，那就更不应该走了。”在刘庆峰看来，留在国内，他有更多的机会、更大的空间去开拓自己的事业，放飞自己的梦想，实现国家的强壮。

与刘庆峰一起留下来的还有十多名科大学子。放弃国际知名公司的高薪邀请，他们与刘庆峰签下合同，月薪一千多元，三年不变，一起创业。“那时科大 BBS 站上的六个版主都在讯飞，包括黑客版版主、编程版版主，还有科大 BBS 站长。我们的创业团队，真的是一帮很优秀、很有冲劲、很有激情的人。”

这一年，刘庆峰创造了中国 IT 业值得记载的业绩：以其为主完成的 KD - 863 汉语语音转换系统不仅在国内外同类系统中达到领先地位，而且成为唯一一举进入实用阶段的系统。刘庆峰因此获得了当年中国科学院系统研究生最高奖“院长奖学金特别奖”。当年，中国科大计算机相关专业获得此项大奖的只有他一人。

就在这年12月，在有微软、IBM、英特尔、惠普、摩托罗拉等国际著名大公司参加的新加坡首届国际汉语口语处理研讨会上，刘庆峰研制的“天音话王”系统被各国专家公认为代表了当时汉语语音合成的最高水平，刘庆峰因此荣获“最佳学生论文奖”，成为祖国大陆唯一的获奖者。

还是在这一年，刘庆峰开始将语音合成技术成果推向产业化。他领导一支开发队伍以KD-863系统为基础，利用IBM的VI-AVOICE语音识别核心，以平台式设计完成了国内第一套集语音合成、语音识别和语音导航为一体的汉语语音平台——“天音话王98”，首次赋予电脑“能听会说”的功能，并为用户开发自己的应用程序提供了方便有效的平台。该成果被列为国家火炬计划十年的标志性成果，表明我国第一次拥有了自主知识产权的、具有民族语音特色的智能化语言平台。

1998年，在刘庆峰个人的编年史上至少有两件大事可以记载：其科研成果奠定了他在中国汉语语音合

成研究上的地位；其语音合成技术成果产业化的启动将其推到“读博与创业”的双重人生之路上，从此改变了他的人生。

正如每一个人的人生之路都可能遭遇挫折一样，从1990年到1998年，走过八年一帆风顺之路的刘庆峰在科研成果产业化的第一回合就遭遇到了挫折。

1997年底，当刘庆峰等人研制出汉语语音合成技术时，福建一家大公司看中了这一技术成果的市场前景，出资购买该项技术，成立专门公司，并聘请刘庆峰任总工程师。

“当时，我们只搞技术，管理、资金运作、市场开拓等工作都由他们来搞。结果一年下来，我们发现犯了一个大错误。由于管理人员不懂技术，市场开发也没有前瞻性，技术开发失去了主导方向。”到1998年底，公司困难到了要刘庆峰借钱发工资的地步。

这一挫折让刘庆峰深刻地感受到，产业化之路要由自己主导，要成立自己的公司。但是，此时的刘庆峰发现自己面临的重大难题是，自己的核心技术已被福建的那家公司买断。

几经努力，以中国科大、安徽省经贸委和员工出资为主，硅谷天音公司诞生了。刘庆峰自己借了10万元

入股，留住了主要骨干。随后，经过多方争取，“国家 863 智能计算机成果转化基地中央研究院”的牌子终于挂到了硅谷天音的大门上。1999 年 6 月 9 日，刘庆峰终于有了自己的地盘，以中央研究院为研究基地，以硅谷天音公司为技术推广中心。

可是，仅凭硅谷天音这个注册资本只有 300 万元的小公司，根本不可能把最低开价 740 万元的核心技术从福建那家公司买回来。“要壮大，就一定要买回核心技术；要买回技术，靠正常发展不行，就要靠融资；要融资，还是要靠技术实力。”刘庆峰带着一班人不断开发新产品，壮大技术实力，终于引来了金凤凰。

1999 年 10 月 11 日，硅谷天音正式与安徽省信托、美菱集团、合肥永信三家签订增资扩股协议。短短四个月，硅谷天音的 300 万元资产被认定升值到 5000 万元，其中增资扩股体现 2940 万元，其余 2060 万元将来上市时计入，三家共同投入 3060 万元，打造新的公司。

一夜之间，硅谷天音脱胎换骨，凤凰涅槃成安徽中科大讯飞信息科技股份有限公司，注册资本达 6000 万元，刘庆峰等六位大学生以“让电脑‘能听会说’”的技术成果获得 668.85 万元的技术股权奖励。因为在此项研究中做出了多项关键技术创新，首次把中文语音

合成技术推进到实用阶段，贡献突出，刘庆峰获得个人最高股权奖励，并被聘为科大讯飞总经理。这一结果给被称作“大学生创业年”的1999年中国创业史刷上一个浓重的惊叹号，也为中国在国际人机对话技术领域赢得了重要一席。

1999年末，对于亿万普通百姓而言，幸逢“新千年”，跨越“新世纪”，成为人生一大喜事。对于刘庆峰这位在读博士生而言，这一年，既是人生辉煌年，也是人生转折年。

世纪之交，刘庆峰踏上了一条振兴民族软件产业的创新之路。

从科研技术人员到管理者，开始，刘庆峰犹豫了很长时间。搞技术出身的他，总觉得“总工”是一个适合自己的角色。“我对语音技术非常有兴趣，而且有系列规划。我喜欢自由的工作状态，在实验室里，整个世界都是自己的。”

但公司成立时，他还是从技术岗位转换到了总经

理的位置上。这种不情愿的选择不得不做。大家信任他，他不能辜负大家。“当时，如果我不干，就可能散伙，正所谓临危受命。”

让刘庆峰感到踏实的是：“我的博导王仁华老师像一棵大树，把我们保护在阴凉的环境下，放手让我们工作。他在学术上的前瞻性、思想上的开明度以及他的人格都让我推崇。”

“我原来只想做一名‘神枪手’，瞄准自己的目标研究领域越打越准，但那只是单打；现在做管理像做一名元帅，要指挥成千上万的‘神枪手’向同一个方向射击。”花了半年多时间适应角色转变，从事企业决策、管理后的刘庆峰体会到，金字塔形的管理结构必然意味着要跟不同的人打交道，能够发挥不同人的长处才能做好事业。把更多的优秀人才团结在一起，为他们提供良好的环境、机制、待遇，远远比一个人在技术一线冲锋陷阵的力量要大得多，而且更有利于民族软件产业的发展。

一直在“人尖”中扎堆成长，自认为多少有些“少年狂”的刘庆峰“华丽转身”后，眼界和心胸也更开阔了。“台湾一位企业家曾说过，中国最优秀的人才在中国人手下不能很好地干活，在美国人手下就能干