

《燕园骄子——13位杰出院士的学术人生路》

书籍信息

版次：1

页数：213

字数：220000

印刷时间：2013年07月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787301226032

编辑推荐

沿着13位院士的学术人生路，我们清楚地看到：他们目睹战火纷飞的贫弱中国，笃定科技强国的崇高信念；他们见证新中国的坎坷道路，坚守科技工作者对祖国的庄严承诺。艰苦的岁月里，他们一往无前。一次次振奋国人，一次次震惊世界，只为诠释一个民族不屈的脊梁；当下的新时代，他们却有所固守。在商品经济的大潮中，在利益至上的价值观冲击下，他们为这个国家保留着一块崇高的精神领地。他们的学术素养和人格魅力，如两座不灭的灯塔，照出了万千科技工作者前赴后继的身影，照出了中华民族前进的航向！

内容简介

本书是在北京大学工学院特别策划的“工学院13位杰出院士”系列专访活动的基础上整理编辑而成的，按照航空航天、工程物理、基础研究3个研究领域划分，深入访谈工学院的13位院士，旨在将他们的成长历程、学术追求、科学精神与人生经验等记录下来并集结成书，从而激励广大青年学子树立远大人生理想并为之努力奋斗。

全书以叙述的形式展现，注重故事性和可读性。突出被访者的教育成长历程、人生态度、学术追求、学术与生活的平衡、对创新和教育的态度、对青年人的期许和勉励等内容。主要篇章包括：求学之路、燕园情节、人生选择、创新之路、激情岁月、家庭与事业、期许与勉励。

作者简介

李军凯，北京大学工学院党委副书记、副教授、管理学博士，曾任北京大学就业指导中心副主任，受邀担任北京、河北、辽宁、云南等省市高校毕业生就业指导中心专家顾问。荣获北京高校优秀辅导员、北京市大学生“村官”工作先进个人、北京大学优秀共产党员、奥运工作先进个人、优秀德育奖等荣誉称号，多次担任央企、事业单位招聘面试专家和教育部就业指导课程教学大赛、职业规划大赛、创业大赛专家评委。曾为百余所高校的教师、大学生讲授职业规划、职业素养、商务礼仪、就业指导等课程。主持参与1

2项*、省部级重大课题的研究，编著10部职业指导书籍，发表专业论文30余篇，多次接受新华社、人民日报、中央电视台、中央人民广播电台、新浪网等多家主流媒体的专访，在大学生思想政治教育、职业规划、就业指导、学生事务管理、人力资源开发等方面有较深入研究。

目录

航空航天篇

余梦伦——虔诚航天人五十年的坚守

刘宝镛——乘东风而来，铸不朽丰碑

俞梦孙——中国航空医学工程的开创者

何新贵——翅展鹏程，德宏庠序

冯培德——惯为科学尖兵，导引学术坦路

包为民——控辉煌人生，制航天蓝图

工程物理篇

杜祥琬——一生奉献于国家需要

伍小平——力学界的巾帼英雄

孙承纬——款款赤子情，拳拳报国心

胡文瑞——逝去的是歌，返回的是路

基础研究篇

黄琳——控制科学的侠义之道

[显示全部信息](#)

在线试读部分章节

18岁的余梦伦，只身一人，站在燕园门口，那是1955年的夏天。那一年，新版人民币开始发行；那一年，共和国十大元帅授衔；那一年，周恩来总理在万隆会议上提出“和平共处五项原则”；对于百废待兴的中国来说，那是极为重要的一年。对于年轻的余梦伦来说，这也是极为重要的一年。这是他人生的一个重大跨越：跨入眼前这道门之前，他还只是一个普通的江南小伙。跨入这道门之后，他就将开启一段崭新的人生旅程。

.....

目前，多型号高密度发射大幕已经开启，这一班组承受着旁人难以想象的压力。他们很多人的周末都是在办公室里度过的，晚上11点离开办公室更是家常便饭。为了照顾有小孩的女同志，同时也为了让单身同志尽快“脱单”，他们之间有一个不成文的规定：遇到突发加班情况，首选“已婚的男同志”加班。在余梦伦身先士卒精神的感召下，在温暖的人性化的关怀下，在这样的“班组即家”的和谐氛围中，这个班组人才辈出、创新为魂、精诚协作。“嫦娥一号”“奔月”用了12天，而“嫦娥二号”只用了不到5天。这

是因为“奔月”路线发生了巨大变化——“嫦娥一号”是由火箭将卫星发射到地球同步转移轨道，再利用卫星上的推进器经过几次变轨，才最终进入奔月轨道。而“嫦娥二号”实现了直接由火箭将卫星送入奔月轨道。这一方案的设计者，正是“余梦伦班组”副组长周天帅。此举被认为是开启了中国航天走向深空的重要一步。

学生时代的刘宝镛并不愿为区区分数拼命背书，更不屑于为了好看的成绩东抄西拼愚人愚己。可是他有一股很强的韧劲，对什么感兴趣，就一定要把它搞明白，弄清楚。当时我国的数学教学学习苏联模式，主课的考核方式很特别，采用莫斯科大学的口试考核法，每位学生抽签决定口试题目，在没有任何参考书籍的条件下准备30~45分钟后，当场将问题分析给老师听，并接受三位老师的深入提问，其难度类似于论文答辩。正是在这种全方位应变性考核下，刘宝镛逐渐培养了独立思考、分析和解决问题的能力，融会贯通地理解了大学中学习到的知识和技能，同时锻炼出了良好的表达交流能力。

.....
回忆过去，老先生感慨颇深：“我们那时不讲究发了多少篇论文，重要的是将各门课程的基础打好。而扎实基础的关键在于透彻的理解。这一点很重要。单凭死记硬背没有意义，像数学力学这种实际性学科，只有真正去理解才能在今后的工作中融会贯通。

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)