第一图书网, tushu007.com

<<陆元九传>>

图书基本信息

书名：<<陆元九传>>

13位ISBN编号：9787030279422

10位ISBN编号：7030279425

出版时间：2010-7

出版时间：科学出版社

作者：刘茂胜

页数：186

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

前言

中国科学院学部科普和出版工作委员会决定组织出版《科学与人生：中国科学院院士传记》丛书，这是一件很有意义的文化工程。
首批入传的22位院士都是由各学部常委会认真遴选推荐的。
他们中有学科领域的奠基者和开拓者，有做出过重大科学成就的著名科学家，也有毕生在专门学科领域默默耕耘的一流学者。
每一部传记，既是中国科学家探索科学真理、勇攀科学高峰的真实情景再现，又是他们追求科学强国、科教兴国的一部生动的爱国主义教材。
丛书注重思想性、科学性与可读性相统一，以翔实、准确的史料为依据，多侧面、多角度、客观真实地再现院士的科学人生。
相信广大读者一定能够从这套丛书中汲取宝贵的精神营养，获得有益的感悟、借鉴和启迪。
中国科学院学部成立于1955年，经过50多年的发展，共选举院士千余人，荟萃了几代科学精英。
他们中有中国近代科学的奠基人，新中国的主要学科领域的开拓者，也有今天我国科技领域的领军人物，他们在中国的各个历史时期为科学技术的发展作出了历史性的贡献。
“五四”新文化运动以来，一批中国知识精英走上了科学救国的道路，他们在政治动荡、战乱连绵的艰难岁月里，在中国播下了科学的火种，推动中国科技开始了建制化发展的历程。
新中国成立后，大批优秀科学家毅然选择留在大陆，一批海外学子纷纷回到祖国，在中国共产党的领导下，开创了中国科学技术发展的新篇章。
广大院士团结我国科技工作者，发扬爱国奉献、顽强拼搏、团结合作、开拓创新的精神，勇攀世界科技高峰，创造了举世瞩目的科技成就，为增强我国综合国力、提升自主创新能力作出了重要贡献，为国家赢得了荣誉。

内容概要

陆元九院士是我国著名的陀螺、惯性导航及自动控制专家，是我国自动化科学技术的开拓者之一，为中国控制技术及其在惯性导航技术的发展和应用做出了突出贡献。
他主持研制了我国第一台用单自由度液浮陀螺组成的惯导平台和第一台大型精密离心机，参与了我国船舰惯性导航系统方案的制订和技术力量的培养。
他提出了“元件为主，测试设备先行”的研制方针，还参加了多种卫星、运载火箭、导弹的立项、方案评审、故障分析等工作。
本书以文学化的手笔讲述了陆元九一生的坎坷经历：在战乱中辗转求学，继而远渡美国，在重重阻力中突围重新回到祖国的怀抱，他的足迹诉说着一代中国知识分子求索报国的曲折艰辛；在经历了“文化大革命”的动荡时期后，他坚强而又坚定地回到了他为之奋斗一生的惯性技术研究事业中；今天，陆元九还不断地在为中国的航天事业贡献着自己的力量，他积极、坦荡、乐天的人生观也为年轻一代的朋友们树立了楷模。
本书适合大众读者阅读，特别是航天领域的工作者、文化教育工作者以及广大科技工作者和各级党政部门干部。

作者简介

刘茂胜，科普作家，《科学时报》前首席记者，1985年起任文字和摄影记者，曾任报社要闻部副主任、记者部副主任、影像部主任，现为中国科学院文联副秘书长、摄影协会秘书长。
在《人民日报》、《光明日报》、《中国青年报》、《科技日报》、《北京日报》等国内重要报刊上均发表过摄影和文字作品，在香港《文汇报》和美国《侨报》上发表过数十篇科普文章。
曾获中国科技新闻大奖及数十项省部级新闻奖、光明日报摄影竞赛一等奖等。
1997年起享受国务院颁发的政府特殊津贴，2000年被评为北京市科普先进工作者。

<<陆元九传>>

书籍目录

总序序言引子上篇 自古雄才多磨难 第一章 昔日欧阳醉故乡 第一节 山光水色育佳篇 第二节 少小离家老未回 第二章 蒙学初育陆家郎 第一节 用知识改变命运 第二节 传统文化浴童心 第三章 石头城高中时光 第一节 少年初识书香味 第二节 钟山脚下读高中 第三节 因病得福获“良方” 第四章 兵荒马乱大学堂 第一节 三校录取选“中央” 第二节 选择航空系的缘由 第三节 枪声炮声读书声 第五章 夫妻留学在异邦 第一节 只身去国万里远 第二节 麻省理工的骄傲 第六章 游子思乡欲断肠 第一节 天翻地覆人两难 第二节 成竹在胸去意坚 第七章 万里归舟多延宕 第一节 春来无客不思家 第二节 行到山头天又远 第三节 锦笺难写回乡书 第八章 一犁好雨趁春耕 第一节 艰苦创业写辉煌 第二节 专心致志搞“惯导” 第三节 新作遗失成心痛 第九章 不畏浮云遮望眼 第一节 曾被培养 第二节 曾蹲“牛棚” 第三节 曾被“重用” 第十章 城门失火殃池鱼 第一节 煮豆燃萁相煎急 第二节 逆风飞扬终成才 第十一章 一生真伪复谁知 第一节 寒门学子成秀才 第二节 善恶自有天镜鉴中篇 壮心未与年俱老 第十二章 莫愁前路无知己 第一节 春风又绿江南岸 第二节 人间正道是沧桑 第十三章 年届花甲又逢春 第一节 拨乱反正13所 第二节 他山之石能攻玉 第三节 科技委员立新功 第十四章 航天期待后来人 第一节 彼此依存皆进取 第二节 倡导招收研究生 第十五章 独辟蹊径自学路 第一节 初中几何试牛刀 第二节 旁听物理受启发 第三节 自学一年迎高考 第四节 百里求解知塑料 第五节 文科偏弱成烦恼 第十六章 主动学习勤思考 第一节 大四考试“无”师自通 第二节 重视理论实践欠佳 第三节 科大授业教学相长 第十七章 工作中学会工作 第一节 适应角色变化 第二节 不断精益求精 第三节 测试设备先行 第四节 航天人的基本功 第十八章 失败乃成功之母 第一节 扼住命运的咽喉 第二节 宝剑锋从磨砺出 第十九章 虽已耄耋仍报国 第一节 小荷才露尖尖角 第二节 一枝红杏出墙来 第三节 万紫千红春满园 第四节 异曲同工皆修炼下篇 桑榆未晚霞漫天 第二十章 吟到梅花句亦香 第一节 赤心不改应万变 第二节 严于律己做表率 第三节 严以待人是关爱 第四节 夜雨瞒人去润花 第二十一章 快乐人生不老松 第一节 工作似良药 第二节 心理重健康 第三节 身体常锻炼 第四节 业余爱好多 第二十二章 院士夫人王焕葆 第一节 留学三载失双亲 第二节“一代完人”泽后辈 第三节 成功院士的背后 第四节 此情绵绵无绝期 第二十三章 桃李不言蹊自成 第一节 等闲名利若浮云 第二节 心底无私天地宽 第三节 撒向人间都是爱 第四节 金马玉堂不人梦 第五节 舐犊情深慈父心 第六节 老时跪谢师母恩 第七节 隔代教育有成效 第二十四章 旧雨新朋庆九十 第一节 华诞盛会百家才 第二节 旧雨归来三百杯 第三节 寸草春晖师生情尾声后记

章节摘录

插图：回想1937年，在日本飞机轰炸的威胁下，陆元九的父母弟妹到滁州火车站送他这个尚未成年的中学毕业生去南京并经由武汉赴重庆读大学时的情景。
离家19年，其中经历了抗日战争、解放战争、新中国成立、抗美援朝战争，陆元九与家人中间曾几度音信全无，生死不知，思念亲人，只能在梦中相见。
现在，陆元九一家五口终于平安地回到北京，全家相聚，此情此景，只有亲身经历者才能感知其中的酸甜苦辣！
这亦是陆元九那代人在当时的历史条件下人生历程的一个缩影。
第三节锦笺难写回乡书“ 云天雁过，锦笺难写回乡书。
”陆元九当年回国的决定，并不是轻而易举作出的，而是有过反复的思考。
第二次世界大战结束后，美国希望尽量多地吸纳中国人才，对此，美国有些单位以提高薪酬来挽留陆元九。
就在陆元九买好船票即将启程回国时，他还收到麻省理工学院发来的邀请函，学校给他留着较好的等级教授位置，让他暑假去上课。
陆元九回国后，很客气地回信谢绝并告知：“ 我已回到了中国。
”之后，美国报上刊登了陆元九回到中国的消息，而福特汽车科学实验室竟然以“ 你们中国人不可靠、留不住 ”为由，把其他几位中国人也解雇了。

后记

应中国航天科技集团公司科学技术委员会之邀，撰写航天大师陆元九院士传记。
这是个真正意义上的艰巨而又艰难的任务。
说其艰巨，是因为陆元九先生是个泰斗级的学者，当年为了出国留学和回国效力，历尽艰辛；而今虽已年逾九旬，依然不惮劳苦地为航天事业奔忙。
他饱经忧患、历经沧桑，像个精神富矿，挖掘他的精神世界，真怕挂一漏万，影响了全面展现陆院士的感人风采。
论及艰难，是因为航天尖端科技的保密性质，许多情节不能公开。
常常处于欲言又止、吞吞吐吐的境地。
某些精彩情节，最能表现陆先生的学术成就和大家风范，却由于保密原因，不能触及。
“文似看山不喜平”，而不能写的结果是文章难免显得空泛，就像制作精美的项链，不能把绝好的珍珠用上去，这条项链的华美必须受到影响。
尽管如此，我亦力图以知识性、趣味性、史料性、文学性之笔，尽传陆先生科研业绩和人格魅力之神，不知读者以为然否？
文章千古事，甘苦寸心知。
接受陆先生传记写作任务之后，写写停停，业已经年，其中不乏寒夜通宵的劳作，今天总算交出可能是缺少某些精美珍珠的项链，其中错谬之处，尚祈指正。
由衷地感谢中国航天科技集团公司给本书撰写提供的资助。
付梓之际，也真诚感谢中国宇航出版社副社长石磊、编辑黄莘，科学出版社编辑张凡，中国航天集团科技委办公室主任杨利伟，陆先生的家人、同事、学生、亲属，北京聚源创新产业公司以及作者家人等为此书写作提供的帮助。

媒体关注与评论

陆元九院士学识渊博、治学严谨、诲人不倦、孜孜以求，年逾九旬仍在科技岗位上不倦地奋斗着，奉献自己的智慧。
他是我国工程科技界的楷模和学习的榜样。
——徐匡迪陆元九院士在1 964年的著作中采用自动控制的观点和方法，阐明了惯性导航原理。
他在实际工作中要求严格，重视元部件和测试设备工作，为我国惯性技术做出了重要贡献。
——丁衡高陆元九院士在工作中严谨、严格，不讲情面、一丝不苟，在科学作风培养上，严于律已，亦严格要求别人，以严格而闻名，因此，深受同事们的敬重和敬佩。
——王礼恒天下无难事，只怕有心人。
陆元九院士参加攻关工作，对分析设计，不放过一个疑点；对实验数据，深入分析，务求获取信息，得到应用。
他就是一位特别认真的有心人。
——庄逢甘

编辑推荐

《陆元九传》是科学与人生·中国科学院院士传记。

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