

图书基本信息

书名：<<王希季/中国当代著名科学家丛书>>

13位ISBN编号：9787221068484

10位ISBN编号：7221068488

出版时间：2005-5

出版时间：贵州人民出版社

作者：李大耀 编

页数：172

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>

内容概要

王希季，我国空间技术的创始者和组织者之一。他创造性地把探空火箭技术和导弹技术结合起来，提出了中国第一枚卫星运载火箭的技术方案。本书介绍的就是这位著名科学家从出生到事业颠峰的追求科学的一生。

作者简介

李大耀，1940年8月出生，江苏南通人。
1958年12月大学毕业后即进入空间技术领域。
从事过多项设计，研究工作。
1992年任研究员。
出版和与他人合作出版著作10多本。
发表论文百余篇，获2项部委级重大科技成果奖。

书籍目录

引子 | 第一章 少年露峥嵘 31 . 良好家风的熏陶 42 . 小学毕业会考“中状元” 6 第二章 把聪明才智献给祖国和人民 83 . 以同等学力考入大学 94 . 半工半读的留学生涯 115 . 干事业还是回国好 126 . 在文教战线当先进 14 第三章 投身于祖国的航天事业 187 . 发展中国航天事业战略决策的形成 198 . 进入空间技术领域 209 . 研制火箭的初次尝试 23 第四章 箭探长空奏凯歌 2710 . 首次成功受赞赏 2811 . 火箭气象不断谱新篇之一——向中层大气进军 3712 . k箭气象不断谱新篇之二——实现火箭固体化 4413 . k箭气象不断谱新篇之三——攻克小型化难题 4814 . 送狗乘箭游蓝天 5415 . k箭取样建新功 5916 . 创建中国火箭探空技术学科 66 第五章 为遨游太空架天梯 6717 . 开启中国航天运载之门 6818 . 用探空火箭为运载火箭做试验 7219 . 探索中国运载火箭发展新途径 73 第六章 卫星返回创奇迹 7620 . 研制返回式遥感卫星是一项难度极大的航天工程 7821 . 力主采用回收大容积返回舱的方案 8122 . 突破卫星回收技术 8523 . 用探空火箭为返回式遥感卫星做试验 8924 . 倡议利用卫星开展国土普查活动 . 9125 . 开拓中国太空微重力科学实验的新领域 9726 . 为卫星地图测绘铺通途 10127 . 为返回式遥感卫星技术上水平谋良策 10328 . 创建中国航天器返回技术学科 10729 . 倡导中国发展现代小卫星 108 第七章 载人航天多创见 11930 . 直言“曙光1号”载人飞船任务定位不当 11331 . 力主中国载人航天从发展飞船起步 11632 . 剖析国外载人航天的得失 12233 . 探讨什么样的载人航天才能创造经济价值 125 第八章 开拓天疆的新构想 13034 . 提出建设中国空间基础设施的思路和途径 13135 . 建议中国第二代卫星导航系统的建设分步实施 134 第九章 著书立说勤笔耕 13836 . 在中国率先把发展空间技术与开发太空资源联系起来 13937 . 构筑空间技术系统新框架 14438 . 开从设计学角度论述中国空间技术研制经验之先河 14639 . 系统总结中国航天器技术的进展 152 第十章 弘扬“两弹一星”精神 15540 . 荣获“两弹一星”功勋奖章 15741 . 以拉开“双星”探测的序幕迎来2004年 16042 . 务实求是的良师益友 165 参考文献 167 附录 王希季生平活动年表 168 王希季部分论著目录 171

章节摘录

王希季出身于云南昆明的一个商人家庭，祖籍云南大理。

王希季之父王毓岵（字式西）、母周诗贞均为白族。

他们有子女七人，王希季排行第三。

其伯父王毓嵩（字式南）在清朝末期留学日本，回国后任教于昆明省立师范学堂，道德文章受人敬重，是当时名望高的教育家和。

哲学家，有“圣人”之称。

王希季出生时，其伯父和叔父均已谢世，父母双亲毫不犹豫地承担起供养祖母和同一代三家人以及教育三家下一代的重任。

后来，他们还把大儿子王希孟继嗣给伯母，把五子王希尧过继给叔婶，使她们得享天伦之乐。

父母亲重道德伦理、兴尊老爱幼的作风在王希季幼稚的心灵中留下了深刻的印象。

成家立业后，他和夫人聂秀芳发扬家风，对年迈的母亲力尽孝敬之道，对有困难的兄弟的家庭给予了不少资助。

在王希季的幼年时期，他家庭情况良好，他就读的昆明省立师范附属小学（后改称昆华小学）校风严谨。

他在回忆那段时期时说：“总的来讲，那时过得自由自在、无忧无虑。

父母兄姐既没有给我提出什么限制和规定，也没有要把我培养和塑造成什么样的人的叮嘱，甚至连我的学习情况都不多过问，课余时间任我去玩，去阅读。

一句话，就是让我自己活动成长。

”在小学阶段，他平时的学习成绩一般，但兴趣广泛，初小四年级就开始阅读《西游记》、《水浒》等古典名著。

在王希季由幼年时期进入少年时期之际，他的父亲以诚信为本经营的商号因世界性经济萧条、国内灾害和管理不善而亏损殆尽，随之家道中落。

这时，他才知道“解决吃饭问题”是人生的大事，明白了人首先要有饭吃才能顾及其他的道理。

由此，他心中逐渐树立起一种责任感、一种忧患意识。

他在《自述》中写道：“这种责任感和忧患意识起初是对家人和自己的，后来随着年龄的增长而逐渐扩大到对家乡、对社会、对国家的。

”正是这种责任感和忧患意识，激励他至今仍刻苦学习钻研，认真敬业地工作。

不图清闲安逸，尽力承担工作，对家乡和国家的发展十分关注，积极支持。

编辑推荐

《中国当代著名科学家丛书：王希季》介绍的就是这位著名科学家从出生到事业颠峰的追求科学的一生。

王希季，我国空间技术的创始者和组织者之一。

他创造性地把探空火箭技术和导弹技术结合起来，提出了中国第一枚卫星运载火箭的技术方案。

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>