第一图书网, tushu007.com

<<飞向月球>>

图书基本信息

书名：<<飞向月球>>

13位ISBN编号：9787802065390

10位ISBN编号：7802065399

出版时间：2008-3

出版时间：光明日报出版社

作者：中国航天科技集团公司企业文化部，光明日报科技部 编

页数：223

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

2007年，世界的目光再一次聚焦中国航天：10月24日，中国航天人用自行研制的长征三号甲运载火箭。
准确地把首颗月球探测卫星嫦娥一号送入预定轨道，迈出中国月球探测的第一步。
卫星在月球轨道传回的完美的月球图像，不仅向世人宣告，中国千百年“嫦娥奔月”的美丽神话已经变为现实，还拉开了中国深空探测的大幕，在太空竖起了继人造地球卫星、载人航天飞行取得成功之后。
我国航天事业发展的又一个里程碑。
12月12日，中共中央、国务院、中央军委隆重召开庆祝我国首次月球操测工程圆满成功大会。
胡锦涛总书记在讲话中充分肯定了我国首次月球探测工程取得的重大成就。
深刻阐述了开展这一工程的宝贵经验和有益启示，对加快航天事业发展提出了明确的要求。
给予了殷切期望。
我们航天科技工作者无不深受鼓舞，倍感振奋。
在这一重大工程中，航天科技集团公司承担了卫星系统和运载火箭系统的研制任务。
在欢庆胜利的时刻。
我们深深体会到，我国首次月球探测工程的圆满成功，是党中央、国务院、中央军委亲切关怀和正确领导的结果，是全国人民、各行各业大力支持、密切合作的结果，是广大航天工作者牢记使命、顽强拼搏的结果。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

揭秘“嫦娥一号”，亲临第一现场，走进“嫦娥团队”，深挖“嫦娥精神”。
本社获得中国航天科技集团公司独家授权，对我国首次月球探测工程进行了全方位跟踪，并以纪实手法首次对这一伟大工程中卫星和火箭研制者鲜为人知的故事。
进行了权威披露和解读……。

书籍目录

序／1第一章 奔月梦圆在今朝／1从神话到现实——关于中国航天第三座里程碑的报告之一／2从起步到起飞——关于中国航天第三座里程碑的报告之二／10从启程到梦圆——关于中国航天第三座里程碑的报告之三／19“ 严慎细实 ”作风力保“ 嫦娥一号 ”成功——航天科技集团公司组织火箭、卫星研制综述／28第二章 揭秘嫦娥一号卫星／31嫦娥一号卫星研制原则“ 快、好、省 ”／32嫦娥一号卫星实现五大技术跨越／33设计一条科学的奔月路线图／35“ 金牌发动机 ”为“ 嫦娥一号 ”护航／36近月点三次巧刹车／37地月联系的“ 信使 ”：星地射频信道／39有效调节“ 嫦娥 ”的体温／41月宫传回动听的民族乐曲／43印在月球轨道上的“ 中国创造 ”／46“ 嫦娥一号 ”与“ 月亮女神 ”／48“ 过五关斩六将 ”的紫外月球敏感器／52第三章 感受金牌火箭长征三号甲／57长征三号甲火箭五大科技创新／58长征三号甲系列火箭研制的光荣与梦想／59“ 老搭档 ”联袂上演探月大戏／67“ 常胜将军 ”的管理秘诀／69第四章 10位老总素描／73马兴瑞 绕月探测工程领导小组副组长／74雷凡培 绕月探测工程副总指挥／79孙家栋 绕月探测工程总设计师／81叶培建 嫦娥一号卫星总指挥兼总设计师／88岑拯 长征三号甲火箭总指挥／91贺祖明 长征三号甲火箭总设计师／99龙江 嫦娥一号卫星副总指挥／105孙泽洲 嫦娥一号卫星副总设计师／110黄江川 嫦娥一号卫星副总设计师／116罗巧军 长征三号甲火箭副总设计师／121第五章 解读12位探月人物／125青春热血育“ 嫦娥 ”——记嫦娥一号卫星总体主任设计师饶炜／126为“ 嫦娥 ”“ 铺路 ”的人——记嫦娥一号卫星轨道设计师杨维廉／131巧做“ 嫦娥 ”奔月衣——记嫦娥一号卫星热控主任设计师邵兴国／136为了“ 金牌 ”发动机——记490N发动机副主任设计师刘昌国／142孜孜不倦永远向前——记长征三号甲火箭总体主任设计师陈闽慷／14542载航天情——记长征三号甲运载火箭惯性平台系统原副主任设计师朱宗荣／151三冗余箭载计算机的缔造者——记长征三号甲火箭箭载计算机研制组主任设计师赵向荣／153平凡的岗位绚丽的人生——记首都航天机械公司总装车间二组组长马利／155圆梦“ 嫦娥 ”——记11所火箭发动机副总设计师段增斌／158奋战秦岭研制火箭——记165所所长史峰章／160“ 能手 ”的幸福生活——记692厂“ 航天技术能手 ”张戈锐／162为“ 嫦娥 ”加载美妙乐章——记嫦娥一号卫星语音存储设备产品负责人李强／165第六章 走进研制团队／167向深空探测迈出坚实的第一步——中国空间技术研究院成功研制嫦娥一号卫星纪实／168探索浩瀚宇宙的下一片未知地——记航天科技集团公司空间科学与深空探测总体室／179为“ 嫦娥 ”巡天铺设一条信息“ 高速路 ”——记504所嫦娥一号卫星测控全向天线研制团队／188为“ 嫦娥出使 ”保驾护航——嫦娥一号卫星GNC分系统研制队伍攻关纪实／192打赢发动机研制“ 大会战 ”——北京11所长征三号甲火箭三级发动机研制队伍侧记／197打造中国航天的金牌动力——航天推进技术研究院研制长征三号甲火箭一二级发动机纪实／202为“ 嫦娥 ”研制“ 心脏 ”的人们——航天推进技术研究院11所二室研制长征三号甲火箭一二级发动机纪实／205为“ 嫦娥 ”锻造腾飞的翅膀——记航天科技集团公司165所的科技工作者／208以最大的付出换来最低的成本——记航天科技集团公司7103厂35车间一工段／211航天火工品建新功——航天科技集团公司692厂首次月球探测工程建功记／213给“ 嫦娥 ”一个聪明的“ 大脑 ”——航天科技集团公司771所长征三号甲火箭箭载计算机研制工作纪实／215用心“ 铣 ”出高质量零组件——记航天科技集团公司7107厂机加中心精铣组／217为火箭“ 雕琢 ”精致的“ 五官 ”——记航天科技集团公司230厂／219为航天工程提供可靠的继电器产品——记航天科技集团公司165厂研发处设计装配二组／222

章节摘录

民间流传的嫦娥奔月的故事，还有多个版本。
这些故事均摒弃了早期的嫦娥化蟾的情节，而赋予嫦娥美好的形象，使其与月同美。
这些故事以鲜明的态度和绚丽的色彩歌颂、赞美了嫦娥，为人们留下了充分的想象空间，也为文学创作提供了丰富的素材。
沐浴月光的中国文化传统节日，是一个民族文化的重要组成部分。
在中华民族的传统节日中，有一个与月亮密切相关的独特节日，这就是农历八月十五——中秋节。
中秋节是中华民族最有人情味、最富有诗情画意的一个节日。
每逢佳节倍思亲。
阖家团圆赏月、吃月饼是这个节日最重要的内容。
中秋这天的月亮分外明亮，特别的大特别的圆，所以这一天也被视为撮合姻缘的大好日子。
传说中的婚姻之神“月下老人”、“千里姻缘一线牵”的古老传说，无不体现着中国人内心深处对月亮的崇敬。
文学艺术最能反映一个民族的文化传统和精神追求。
翻开中国文学史，几乎处处可觅月亮的踪迹。
特别是有着浓厚抒情色彩的诗歌，月亮更是一个不可或缺的意象，“床前明月光，疑是地上霜。
举头望明月，低头思故乡。
”这是汉语诗歌史上最简短、最易懂，同时又是最脍炙人口的诗篇之一。
“明月几时有？
把酒问青天。
不知天上宫阙，今夕是何年……人有悲欢离合。
月有阴晴圆缺，此事占难全。
但愿人长久，千里共婵娟。
”宋代大文豪苏东坡的名作《水调歌头·中秋有怀子由》，历来被认为是中国文学史上最好的咏月诗词。

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