

<<天穹神箭>>

图书基本信息

书名：<<天穹神箭>>

13位ISBN编号：9787802184053

10位ISBN编号：7802184053

出版时间：2008-12

出版时间：中国宇航出版社

作者：中国运载火箭技术研究院 主编

页数：188

字数：220000

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>

<<天穹神箭>>

前言

这是一部以热血和忠诚谱写的中国神箭从摇篮起飞奔向太空的长征凯歌，更是一部以自主创新和奋力拼搏跻身世界一流的英雄传奇。

长征火箭的铸造者在艰难困苦的岁月里，透支着生命和心血，奉献着智慧和坚韧，在星河灿烂的浩瀚太空，书写了一个国家和民族自力更生、不懈奋斗的辉煌历程。

人类要利用空间、开发空间，首先必须能够进入空间——这是开展一切航天活动的基本条件。

运载火箭是迄今为止人类进入空间的最主要手段，运载火箭的能力，决定了一个国家航天活动的规模。

长征系列运载火箭是在党中央的英明领导下，在全国人民和各行各业的大力支持下，几代航天人用拼搏、智慧、奉献乃至生命孕育发展起来的。

1958年5月，毛泽东主席发出了“我们也要搞人造地球卫星”的伟大号召，吹响了新中国进军太空的号角。

1965年，中央将发射人造地球卫星列入国家计划，批准实施“651”工程，并将运载火箭命名为“长征一号”，我们的运载火箭有了一个响亮的名字——长征。

从此，长征系列运载火箭带着中华民族征服宇宙苍穹的雄心壮志，踏上了一条具有中国特色的创新发展之路。

<<天穹神箭>>

内容概要

本书以我国长征系列运载火箭研制为主线，全面展示了我国运载火箭技术50多年艰难曲折的发展历程。

从“1059”导弹、长征一号火箭、远程运载火箭、长征二号火箭、长征三号火箭、长征三号甲火箭、长征二号捆绑火箭、长征二号F火箭到新一代长征五号火箭，一个个鲜为人知的故事再现了中国航天事业从无到有、从小到大、从弱到强的历史画面，生动记录了中国火箭技术是如何实现从常温推进剂到低温推进剂、从串联到捆绑、从低轨道到高轨道、从一箭单星到一箭多星、从发射卫星到发射载人飞船和月球探测器的技术跨越，讲述了新老航天人艰苦创业、圆梦飞天，敢打敢拼、无私奉献的感人故事。

书中还介绍了许多航天知识和运载火箭技术方面的知识。

本书可作为航天从业人员的基本读物，也可作为对中国航天发展历史和航天科技感兴趣的人士的知识读本。

<<天穹神箭>>

书籍目录

第一章 东方神剑——“1059”导弹 决策1956年 仿制就像爬楼梯 打倒四只“拦路虎” 别人办得到我们也能办到 逼上梁山自己干 第一枚导弹编号000360 庆功宴会只有四菜一汤 走自行设计之路 谁说中国“有弹无枪” 第二章 中国第一箭——长征一号火箭 毛主席号令向太空进军 周总理开特别公函保火箭进度 火箭发射就在4月 节外生枝临阵换枪 两颗红色信号弹腾空而起 “五一”劳动节的晚上 第三章 飞向太平洋——远程运载火箭 掀开远程运载火箭研制的序幕 吹响冲锋的号角 精兵强将上靶场 乘风破浪黄海练兵 师出东海决胜太平洋 第四章 优质火箭——长征二号系列火箭 4年谋划方案成熟 长征万里遣尖兵 首度国际合作 摩托罗拉公司慧眼嫁铱星 “优质火箭”挂金牌 享誉海内外 第五章 功勋载入史册——长征三号火箭 进军，向着地球静止轨道 突破低温技术难关 登顶，8年攻关终成功 70天闪电行动 “长征”首度跃出国门 功勋永载史册 第六章 跨越发展——长征三号甲系列火箭 新思路、新方案 新成就、新台阶 痛楚后的奋起 PK世界名牌 中国特色的运营方式 金牌，第一百次发射 我送嫦娥舞飞天 第七章 龙头永远高昂——长征二号捆绑火箭 你们是不是吸了鸦片 决战1989 星箭和鸣 踏平坎坷成大道 第八章 载人天梯——长征二号F火箭 解密载人火箭 三场硬仗 为火箭装上“千里眼” 新型蓄压器制服8赫兹振动 故检系统为航天员“保驾护航” 第九章 开拓天疆——新一代长征五号火箭 50年硕果累累 走向航天强国 “长征五号”指日可待 天津生产，海南发射后记

<<天穹神箭>>

章节摘录

插图：

<<天穹神箭>>

后记

本书是《七彩天路》丛书中的一个分册，以长征火箭的研制历程为主线，讲述了老一辈航天人为我国航天火箭事业百折不挠、奋勇拼搏、爱国报国、无私无畏的感人故事，记述了中国运载火箭技术研究院五十年的风雨征程。

回顾长征系列运载火箭近四十年发展的历史，前五十次发射用了二十八年，而从第五十一次到第一百次仅用了九年。

从几年一发到一年几发，甚至一个月内四发，一枚枚火箭用一个又一个坚实的脚步，一次又一次成功的发射，托举着我国航天事业不断攀登一座又一座科技高峰。

而如今，新一代大型运载火箭“长征五号”指日可待，天津生产，海南发射，长征系列运载火箭迎来了产业化发展的良好契机，带动了我国航天发射基地布局的完善配套。

长征系列运载火箭是我国航天事业践行自主创新的硕果、进军国际市场的先锋、孕育航天精神的摇篮。

它标志着我国将由航天大国逐渐进入航天强国的行列。

本书共分九章，第一章、第二章由孙欣荣撰写，第三章由刘连元撰写，第四章、第五章、第六章、第九章由卜雨亭、潘昭汉、史颜莉撰写，第七章由鞠芳撰写，第八章由李文钊、林涓、司徒斌、刘烽撰写。

全书由石磊、王春河统稿。

中国运载火箭技术研究院的几位院史专家审阅了书稿，并提出了宝贵的修改意见。

<<天穹神箭>>

编辑推荐

《天穹神箭:长征火箭开辟通天之路》：七彩天路系列丛书。

中国运载火箭技术研究院中国运载火箭技术研究院始建于1957年，是中国航天的发祥地，我国最大的运载火箭研制、试验和生产基地，培育了中国第一，世界知名、在国际高科技产业具有自主知识产权的长征运载火箭品牌，火箭总体技术性能达到国际一流水平。

中国运载火箭技术研究院始终坚持“军民结合、寓军于民、协调发展”的道路，在保持中国运载火箭事业发展势头的时候，积极发挥航天高科技优势，将航天科技成果转化应用于国民经济建设，在新能源、新材料、汽车零部件、特种车、航天特种技术应用领域研制开发出了一批具有良好发展前景的主导和优势民品，为国民经济建设作出了突出贡献。

<<天穹神箭>>

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>