第一图书网, tushu007.com

<<震天惊雷-倾听液体火箭发动机的轰鸣>>

图书基本信息

书名：<<震天惊雷-倾听液体火箭发动机的轰鸣>>

13位ISBN编号：9787802182974

10位ISBN编号：7802182972

出版时间：2007-9

出版时间：中国宇航出版社

作者：殷秀峰

页数：181

字数：200000

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

本书以我国液体火箭发动机研制为主线，讲述了液体火箭发动机研制人员从仿制艰难起步，到自主研制中国火箭“第一心”，秦岭深山建设战略大后方，三次战胜洪水泥石流灾害，研制低温高能、载人航天和新一代大推力液体火箭发动机的历史，披露了液体火箭发动机研制过程中许多鲜为人知的史实，从一个侧面再现了我国航天事业从无到有、从弱到强、艰难曲折的发展历程。
书中讲述了一大批航天人为我国液体火箭发动机事业艰苦奋斗、不屈不挠、敢打敢拼、无私奉献的感人故事，生动诠释了航天精神、“两弹一星”精神和载人航天精神。
书中还介绍了许多航天知识和液体火箭发动机基本知识。
　　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。

书籍目录

第一章　点燃通向太空的圣火　揭开火箭发动机的神秘面纱　航天推进系统的“顶梁柱”　我国液体火箭发动机的自主创新之路　风雨征和铸精魂第二章　从仿制艰难起步　从最基本的东西学起　破机库里研究火箭发动机　装出第一台发动机　我国第一座液体火箭发动机试车台　中国生产的液氧完全可以使用　我们的朋友施涅金第三章　中国火箭“第一心”　甩掉“洋拐杖”，开始“爬楼梯”　从失败中得到的启迪　走上独立研制的道路　打鬼：攻克燃烧不稳定难题　涡轮泵爆炸事件　沙漠历险找残骸第四章　为了东方红一号卫星上天　我国第一座高空模拟试车台　啃下两块“硬骨头”　试验箭发射成功　大漠沙海寻“宝贝”　生死交关的征程　“东方红一号”上天第五章　建设战略大后方　红光沟的由来　万人大会战　建设“201”洞　抢建亚洲第一台　深山苍龙第一吼　哪里需要哪儿安家第六章　山沟里飞出金凤凰　三大抉择　三大难关　让发动面摇摆起来　“厕所试验室”　山沟里诞生的“头生子”　飞向太平洋第七章　战胜三次洪水泥石流　灭顶之灾不期而至　危难之际显身手　洪水无情人有情　生死抢险　自己干，三不变　爬过铁轨奔赴发射场　英雄本色第八章　大山中的丰碑第九章　火龙飞天送“风云”第十章　低温动力新领域第十一章　十四个月鏖战“长二捆”第十二章　高举红旗进长安第十三章　助推神舟遨太空第十四章　天地运输新动力后记

第一图书网, tushu007.com

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