

<<天街明灯>>

图书基本信息

书名：<<天街明灯>>

13位ISBN编号：9787802183353

10位ISBN编号：7802183359

出版时间：2009-4

出版时间：中国宇航出版社

作者：中国空间技术研究院 编

页数：158

字数：182000

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>

<<天街明灯>>

前言

40年前，我们扬帆启程。

用开拓天疆、顽强拼搏写就史诗。

40年来，我们无怨无悔，用火热青春、壮志豪情谱写凯歌。

这段写满自主创新、勇于登攀可歌可泣的历史，见证了中国航天事业由小到大、由弱变强的光辉历程，也见证了中华民族崛起的步伐。

1970年4月24日，我国成功发射第一颗人造地球卫星——东方红一号，成为世界上第五个独立研制和发射人造地球卫星的国家。

仰望卫星划过夜空的闪烁身影，倾听东方红乐曲雄浑的回响，中国航天事业从此拉开序幕。

2003年10月15日，神舟五号飞船完成了我国首次载人航天的壮举。

使中国成为世界上第三个独立掌握载人航天技术的国家。

在此后的5年时间里，神舟六号、神舟七号飞船相继发射成功，实现了中国人掌握出舱活动技术的飞跃。

2007年10月24日。

嫦娥一号卫星发射升空，11月7日顺利进入绕月轨道，21日传回了首张月球图像，迈出了我国向深空探测领域进军的第一步。

截至2008年年底，中国空间技术研究院已经自主研制和发射了80余颗不同类型的人造地球卫星、1颗月球探测卫星、4艘无人试验飞船和3艘载人飞船，形成了7个应用卫星系列和一个载人飞船系列，即科学探测与技术试验卫星系列、返回式遥感卫星系列、通信广播卫星系列、气象卫星系列、地球资源卫星系列、导航定位卫星系列、深空探测器系列和神舟飞船系列。

“坐地日行八万里，巡天遥看一千河”。

40年来，我国各类人造卫星和载人飞船广泛应用于经济、社会、科技发展与国防建设等方面，为增强国家经济、科技、国防实力和民族凝聚力发挥了重要作用。

有一位海外华侨曾经这样说：“中国的卫星能飞多高，我们的头就能昂多高！”

”这些里程碑式的事件，对外提升了中国在国际上的地位，对内极大地振奋了民心。

<<天街明灯>>

内容概要

本书以我国星船研制为主线，展现了中国空间技术研究院40年来艰难曲折的发展道路，折射了中国空间事业从无到有、由小到大、由弱变强的历史画面。

40年来，中国空间技术研究院先后自主研制并成功发射了80余颗人造地球卫星、7艘神舟飞船和1颗月球探测卫星，创造了中国空间技术发展史上的多个第一，多项技术跨入世界先进行列。

通过书中一个个星船背后的故事，一个个平凡航天人背后的不平凡经历，再现了新老航天人将祖国利益至上，艰苦创业、圆梦飞天、敢打敢拼、无私奉献的航天精神。

书中还介绍了许多航天知识。

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。

<<天街明灯>>

作者简介

中国空间技术研究院，中国空间技术研究院隶属于中国航天科技集团公司，是中国航天器及其应用技术开发研制的核心单位。

1968年2月20日，经毛泽东主席批准，中国空间技术研究院正式成立。

40年来，在党中央、国务院、中央军委和上级的亲切关怀和正确领导下，研究院先后自主研制并成功发射了80余颗人造地球卫星、7艘神舟飞船和1颗月球探测卫星，创造了中国空间技术发展史上的多个第一，在人造卫星、载人航天和深空探测三大领域里作出了杰出的贡献，多项技术跨入世界先进行列，为中华民族赢得了荣誉。

<<天街明灯>>

书籍目录

第一章 中华星船耀太空 40年形成8大系列 空间技术应用成效显著 展望未来任重道远第二章 宇宙响起《东方红》 “581”起步 “651”立项 加快卫星研制步伐的英明决策 航天专家的专题报告 一个新时代的开始第三章 返回式卫星的艰难返回路 艰难的起步 奇迹在他们手中诞生 严谨换来成功的甘甜 名利淡如水,人生更精彩 奉献精神,代代传承 返回式卫星服务社会建奇功第四章 西昌山谷起“风云” 发射前气象会商 天公不作美 一点儿唾液星搅得专家不安宁 自救准备一个也不能少 后勤服务来跟上 峡谷中的欢呼 明天还靠后来人 卫星可靠运转 风云卫星服务四化建奇功第五章 信息路上驾金桥 静止轨道上的“中国星” 中国要造“争气星” 新长征路上的攀登 一流航天人的平凡生活 一流管理赢得高质量 大力协同创奇迹 一颗新星的升起第六章 中巴合作结硕果 中国和巴西大洋两岸握手 令人难忘的艰难合作 造出资源卫星让世界看看 精心打造高质量“争气星” “大海捞针”苦战一昼夜 从“百家星”向“世界星”迈步 资源一号卫星在我国的广泛应用第七章 卫星家族里的后起之秀 小卫星预研起步自竞争 实践五号卫星创奇功 海洋一号卫星添光彩 双星升空续谱新篇章 群星争妍第八章 “神舟”圆梦飞九天 鲜为人知的曙光一号 “863”计划催生“921”工程 电性船改装上了天 含泪撤离发射场 发射前更换座椅缓冲器 8道“安全锁”保安全 为了出舱更完美第九章 “嫦娥”奔月之路 白皮书的庄严宣告 自主创新,铸造“嫦娥”之魂 为了“嫦娥”健康奔月 探索者的主旋律——奉献后记

<<天街明灯>>

章节摘录

据中国气象局科学工作者介绍，风云二号C星通道的增加，可以监测大雾、沙尘、火灾等，为我国大雾、沙尘分布的学规律研究提供更多的资料。

风云二号C星所获取的地表和大气物理参数，对于开展气象研究、监测变化、改进数值天气预报模式和预报效果等具有重要意义。

<<天街明灯>>

后记

本书是《七彩天路》丛书中的一个分册，记载了我国从发射第一颗人造地球卫星——东方红一号到神舟七号航天员太空漫步和嫦娥一号卫星首次绕月成功的历史，见证了中国空间事业由小到大、由弱变强的光辉历程，应验了中国航天人是一支“特别能吃苦，特别能战斗，特别能攻关，特别能奉献”的队伍。

40余年来，中国空间技术研究院自主研制和发射了80多颗不同类型的人造地球卫星、1颗月球探测卫星、4艘无人试验飞船和3艘载人飞船，形成了科学探测与技术试验卫星、返回式遥感卫星、通信广播卫星、气象卫星、地球资源卫星、导航定位卫星、深空探测器和神舟飞船等七个应用卫星系列和一个载人飞船系列，中华星船腾飞宇宙，载人航天梦圆九天，应用卫星服务社会，嫦娥工程高奏凯歌，中国空间事业成就了一个又一个辉煌。

本书共分九章，第一章、第七章、第八章由崔伟光撰写，第二章、第三章、第四章、第五章、第六章由孙宏金撰写，第九章由王羽潇撰写。

全书由石磊、王春河统稿。

中国空间技术研究院的几位院史专家审阅了书稿，并提出了宝贵的意见。

中国空间技术研究院的领导对本书的撰写和出版高度重视，许多专家、领导为本书提供了宝贵的资料。

戚发轫院士还在百忙中为本书撰写了序言，字里行间表达了老一代航天人对中国空间事业的热爱、执著和深情。

可以说，本书是集体智慧和心血的结晶，这不仅体现在本书作者不厌其烦地修改加工书稿，还体现在全院各个部门、许多同志的大力支持和积极配合。

中国航天科技集团公司原政工部部长王春河同志为本书的结构、史实乃至具体文字表述方面作了大量的具体工作。

<<天街明灯>>

编辑推荐

《天街明灯:中国卫星飞船传奇故事》是《七彩天路》丛书中的一个分册,记载了我国从发射第一颗人造地球卫星——东方红一号到神舟七号航天员太空漫步和嫦娥一号卫星首次绕月成功的历史,见证了中国空间事业由小到大、由弱变强的光辉历程,应验了中国航天人是一支“特别能吃苦,特别能战斗,特别能攻关,特别能奉献”的队伍。

<<天街明灯>>

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>