

<<神奇的太空>>

图书基本信息

书名：<<神奇的太空>>

13位ISBN编号：9787561226551

10位ISBN编号：7561226551

出版时间：1970-1

出版时间：畚田 西北工业大学出版社 (2009-10出版)

作者：畚田 编

页数：95

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>

<<神奇的太空>>

前言

国防科学技术实力和发展水平是一个国家综合国力的核心组成部分，体现了一个国家科学技术的最高水平，是国民经济发展和科技进步的重要推动力量。

纵观历史长河，中国的科学技术曾领先于世界，四大发明更是享誉全球，推动了人类的文明和进步。新中国成立以来，国防科技事业从小到大，从弱到强，从简单仿制到自主研发，从推动生产力持续发展问到鼎世界尖端科技，“两弹一星”“神舟飞天”等一大批壮国威、振民心、长志气的重大科技进步成果，不仅奠定了我国在国际上的地位，而且成为中华民族自强不息和铸就新世纪更大辉煌的时代标志。

《青少年国防科技知识普及丛书》讲述了人类对国防科技的探索历程，旨在让国民尤其是青少年读者不忘前辈探索的艰辛，学习和运用先进的国防科技知识，增强自身的科技创新意识，提高创新能力，在更高的起点上为祖国国防事业作出更大的贡献。

在庆祝中华人民共和国建国60周年之际，《青少年国防科技知识普及丛书》即将出版，她是我们献给新中国60岁生日的一份厚礼！

少年智则国智，少年强则国强，愿更多的青少年树立献身国防的鸿鹄之志，为伟大祖国筑起铁壁铜墙！

<<神奇的太空>>

内容概要

纵观历史长河，中国的科学技术曾领先于世界，四大发明更是享誉全球，推动了人类的文明和进步。

新中国成立以来，国防科技事业从小到大，从弱到强，从简单仿制到自主研发，从推动生产力持续发展问到鼎世界尖端科技，“两弹一星”“神舟飞天”等一大批壮国威、振民心、长志气的重大科技进步成果，不仅奠定了我国在国际上的地位，而且成为中华民族自强不息和铸就新世纪更大辉煌的时代标志。

<<神奇的太空>>

书籍目录

什么是航天 / 6古人的幻想 / 8现代航天先驱者 / 10登天云梯——火箭 / 12火箭的燃料 / 14中国的火箭 / 16美国的火箭 / 18俄罗斯的火箭 / 20欧洲的火箭 / 22行星运动三定律 / 24三大宇宙速度 / 26太空轨道 / 28太空环境 / 30地球静止轨道 / 32太阳同步轨道 / 34引力跳板 / 36中国航天发射中心 / 38美国航天发射中心 / 40欧洲航天发射中心 / 42卫星监控站 / 44发射前的准备 / 46从地面到天空——航天器发射过程 / 48航天器的变轨 / 54航天器上的时钟 / 56与航天器通信 / 58航天器的动力 / 60返回地球 / 62着陆场的选择 / 64载人航天 / 66“神舟”系列飞船 / 68美国宇宙飞船 / 70俄罗斯宇宙飞船 / 72航天飞机 / 74昂贵的航天服 / 76走出地球的宇航员 / 78宇航舱里的生活 / 80太空行走 / 82探索月球的航天器 / 84月球环境 / 86着陆月球 / 88天文台 / 90太空垃圾 / 92未来航天 / 94

<<神奇的太空>>

章节摘录

插图：软着陆航天器的软着陆就是采用制动火箭或降落伞等减速手段，使航天器安全降落。要保证航天器安全返回地面，就要研制出可靠的降落伞系统，使航天器在接近地面的较低高空中，用降落伞减速，以很低的速度着落，这样就可以保证航天器完好无损地返回地面。标位和寻找以上技术关键如果都顺利地解决了，航天器就能安全地返回地面。不过茫茫大地，复杂多变，到哪里去寻找从太空中回来的航天器呢？这就要求能按时、准确地预报及测量航天器降落的位置，回收区的工作人员就能尽快发现着落后的航天器。

“联盟”号载人飞船惊险回归俄罗斯“联盟”TMAI载人飞船在2003年5月4日返航降落时，偏离预定降落地点460千米，并且一度与莫斯科的地面控制中心失去联系长达两个小时。

所幸的是飞船上3名宇航员安然无恙。

这是2003年2月美国“哥伦比亚”号航天飞机失事以来，载人航天器首次从太空返航。

<<神奇的太空>>

编辑推荐

《神奇的太空:航天知识篇》：太空是一个神秘的地方，在这里不需要动力就可以飞翔，航天让人类认识太空，为目睹宇宙的壮丽而走出地球。

开启科学殿堂，探索航海知识。

姜澄宇、陈一坚、陈士橹、马远良荣誉推荐。

<<神奇的太空>>

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>