

<<握手太空的航天科技>>

图书基本信息

书名：<<握手太空的航天科技>>

13位ISBN编号：9787563928897

10位ISBN编号：7563928898

出版时间：2012-1

出版时间：北京工业大学出版社

作者：安娜 主编

页数：157

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>

## <<握手太空的航天科技>>

### 内容概要

《全景科普新热点丛书》是一部包罗万象的知识宝典，内容包括了工业、农业、海洋、航天、环境、信息、生命科学及科学未知等各个门类，知识丰富，分类合理，附和青少年的阅读特点，是促使他们健康成长、全面发展的有力保证。

拥有这样一部百科全书，已成为青少年未来人生丰富多彩的保证和一架通向成功之路的桥梁。

## <<握手太空的航天科技>>

### 书籍目录

航天科技  
什么是航天  
现代航天先驱者  
火箭  
火箭的燃料  
行星运动三定律  
五大宇宙速度  
太空环境  
太空轨道  
地球静止轨道  
着陆场的选择  
航天发射中心  
发射前的准备  
从地面到天空  
控制飞行姿态  
航天器的变轨  
与航天器通信  
航天器的动力  
返回地球  
载人航天  
航天飞机  
神奇的航天服  
走出地球的航天员  
宇宙飞船里的生活  
太空行走  
太空对接  
天文台  
太空垃圾  
航天应用  
航天与生活  
早期人造卫星  
科学实验卫星  
哈勃空间望远镜  
斯皮策空间望远镜  
探索太阳  
访问水星  
金星探测器  
登陆火星  
揭秘木星  
拜访土星  
天王星使者  
揭开海王星的秘密  
“先驱者”号宇宙探测器  
“旅行者”号宇宙探测器  
“阿波罗”登月计划

<<握手太空的航天科技>>

中国的探月之路  
空中楼阁——空间站  
民用通信卫星  
寻找地球资源的卫星  
极地探测卫星  
民用气象卫星  
监测环境的卫星  
撞击彗星  
探索太空环境  
灾害预警  
环境污染监控  
航天产业  
寻找外星人  
未来航天应用  
军用航天  
军用航天器  
军用通信卫星  
天网卫星计划  
轨道哨兵——侦察卫星  
遥感卫星  
预警卫星  
导弹防御预警系统  
新兴的小卫星  
运筹太空的特殊卫星  
指引导弹的测绘卫星  
军用导航卫星  
GPS导航系统  
军用气象卫星  
反卫星卫星  
未来的太空武器

## <<握手太空的航天科技>>

### 章节摘录

版权页：插图：1857年，在俄国的伊热夫斯科耶镇一个美丽的村庄，齐奥尔科夫斯基出生了。虽然他9岁的时候因为生病而辍学了，但依靠自己的努力学习，齐奥尔科夫斯基获得了渊博的数理知识。

1903年，他发表了世界上第一部喷气运动理论著作《利用喷气工具研究宇宙空间》，书中提出了液体推进剂火箭的构思和原理图，并推导出了著名的火箭公式。

通过这个抽象的公式，我们可以清楚地看到：火箭的速度与火箭发动机的喷气速度成正比；火箭自身的结构质量越小，火箭所获得的速度越高。

在对火箭的运动理论进行了一番研究之后，齐奥尔科夫斯基又开始对星际航行问题进行了研究和展望。

在1911年发表的论文中，他详细描述了载人宇宙飞船从发射到进入轨道的全过程，内容涉及飞船起飞时的壮观景象，超重和失重对航天员的影响，失重状态下物体的奇异表现，不同高度看到的地球的迷人景观、太空的景色等。

当你阅读他的著作时，便会有一种亲临宇宙飞船登天的感觉。

<<握手太空的航天科技>>

编辑推荐

《全景科普新热点丛书》是全景科普新热点丛书之一。

<<握手太空的航天科技>>

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>