

<<壮志凌云霄>>

图书基本信息

书名：<<壮志凌云霄>>

13位ISBN编号：9787510026126

10位ISBN编号：7510026121

出版时间：2010-9

出版时间：《壮志凌云霄:载人航天器的故事》编写组 中国出版集团，世界图书出版公司 (2010-09出版)

作者：《壮志凌云霄:载人航天器的故事》编写组 编

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>

<<壮志凌云霄>>

内容概要

《壮志凌云霄:载人航天器的故事》主要内容简介：天上到底有什么？

宇宙的深处是什么样子的？

在浩瀚无垠的宇宙中，是否还有和人类一样的智能生命？

在中国的传说中，美丽的嫦娥偷吃了灵药飞天成仙，从此独居凄冷蟾宫；而在古希腊的神话里，太阳神阿波罗则驾着日车巡游九天，为人间送来光明和温暖。

《壮志凌云霄:载人航天器的故事》既有客观翔实的资料，也有生动曲折的故事，既有前沿的理论和最新的成果，也有历来争议和未解的谜团。

希望读者朋友们能够循着《壮志凌云霄:载人航天器的故事》的指引，刻苦学习，勇于探索，为人类的航空航天事业贡献自己的力量！

<<壮志凌云霄>>

书籍目录

引言第一章 人类早期的飞天梦第一节 火药及火箭的发明第二节 从古老神话到万户升空第三节 牛顿设想超级地球大炮第四节 科幻作品中的航天梦第五节 进入太空不再是梦第六节 载人航天技术第二章 伟大的航天先驱者第一节 航天之父齐奥尔科夫斯基第二节 把理论变为现实的戈达德第三节 德国著名航天英才奥伯特第四节 V - 导弹的问世与布劳恩第五节 航天设计师科罗廖夫第六节 “阿波罗”飞船之父费格特第七节 中国导弹之父钱学森第三章 老当益壮的宇宙飞船第一节 步入太空的准备阶段第二节 “东方”飞船首航太空第三节 “水星”计划迟到一步第四节 “上升”飞船三人冒险第五节 “双子星”飞船轨道对接第六节 “阿波罗”实现登月第七节 “联盟”飞船往返穿梭第八节 “神舟”飞船大出风头第九节 新一代飞船“奥赖恩”第四章 出入太空的航天飞机第一节 航天飞机全新全场第二节 “哥伦比亚”初试锋芒第三节 挑战宇宙的“挑战者”第四节 “发现号”成绩突出第五节 “阿特兰蒂斯号”航天飞机第六节 “奋进号”航天飞机第五章 长驻太空的空间站第一节 “礼炮”初响第二节 “天空实验室”大练兵第三节 “和平号”超长服役第四节 “国际空间站”成新宠第六章 征服太空的飞天英杰第一节 第一位宇航员——加加林第二节 翱翔太空的“海鸥”——捷列什科娃第三节 最先登上月球的人——阿姆斯特朗第四节 太空行走“女王”——萨维茨卡娅第五节 首位女指令长——柯林斯第六节 中华飞天第一人——杨利伟结语 未来乐章

<<壮志凌云霄>>

章节摘录

版权页：插图：但有趣的是正如火箭没有在它的故乡中国得到巨大发展一样，对欧洲近代火箭技术发展产生巨大影响的不是欧洲那些较早使用火箭武器的国家，而是英国。

这里不能不提的就是威廉·康格里夫研制的火箭，而实际上“康格里夫火箭”并不是欧洲大陆火箭技术发展的必然结果，也很少受到其影响，主要借鉴的却是印度的火箭技术。

康格里夫研制的火箭在射程、精度及稳定方式上都作了改进，其性能几乎达到了火药火箭的极限。由于其巨大的杀伤力，各国纷纷开始重视火箭的研究和使用。

此后，战争火箭的另一项重大进步就是稳定性的提高。

19世纪中叶英国的发明家威廉·黑尔在火箭的尾部装上3只倾斜的稳定螺旋板，当火箭发射时由于空气动力的作用使火箭自身旋转从而达到稳定。

到第二次世界大战为止，火药火箭的发展已臻于完善。

它的基本结构是由装有火药的火箭筒，中间装有发射药作为推进剂，头部装有高爆炸药和引信，尾部为喷口，另外采用尾部稳定翼起稳定作用，在发射装置上采用发射架或发射筒。

比较著名的就是苏联的火箭炮——卡秋莎。

<<壮志凌云霄>>

编辑推荐

《壮志凌云霄:载人航天器的故事》：飞向太空丛书

<<壮志凌云霄>>

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>