第一图书网, tushu007.com

<<航空航天揭秘>>

图书基本信息

书名：<<航空航天揭秘>>

13位ISBN编号：9787546324340

10位ISBN编号：7546324343

出版时间：2010-3

出版时间：《中国学生的第一套科普读物》编委会 吉林出版集团有限责任公司 (2010-03出版)

作者：《中国学生的第一套科普读物》编委会 编

页数：141

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

第一图书网, tushu007.com

前言

深邃绮丽的星空，浩瀚无边的宇宙，激发了人类的好奇心和探究冲动。
人们期盼揭开宇宙神秘的面纱，为人类的生存开辟更大的空间。
1957年第一颗人造地球卫星上天，1961年第一艘载人飞船成功遨游太空，1969年阿波罗11号飞船实现人类首次栽人登月……人类一次次划时代的飞天壮举，让人类的梦想正在一步步变成现实。
这本书将万千精彩的航天知识囊括其中。
这里有多姿多彩的火箭，形忽各异的人造卫星，还有宇宙飞船、航天飞礼、空间探测器、空间站。
这些航天器大家族共同谱写着远征天疆的雄壮乐章。
这里还有无数的飞天勇士创造出的惊人奇迹：从加加林的创举到龙的传人杨利伟的凯旋；从列昂诺夫进行世界第一次出舱活动到中国出舱活动第一人翟怎刚在太空挥舞着中国国旗；从航天员探索太空到世界级富豪叩问苍穹……人类探索太空的脚步在勇往直前。
这是一个具百无限魅力的航天世界，探索匙空、征服太空的幕布已经拉开。
睁开求知的眼睛，书中最生动的语言、最缜密的恩维、最精彩的图片将为你了解太空搏击苍穹提供了一扇便捷的窗口。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《中国学生的第一套科普读物》是一套专为中小学生量身打造的科普读物，它向读者展示了一个生动有趣的科普世界。
翻开本套丛书，你会发现：科普知识不再如课本里讲述的那样乏味枯燥，而是变得鲜活、生动起来：科普知识不再是抽象的定理和公式，而早已渗透到我们生活的方方面面。
图文并茂的编排方式更让人赏心悦目，引导我们徜徉其中，享受这科普世界无穷无尽的乐趣！

<<航空航天揭秘>>

书籍目录

第1章 与太空握手魅力无穷的太空强烈的辐射和磁场航空和航天人类的翅膀——飞机飞机王国航空技术探秘航天器大家族多彩的航天器轨道卫星发射基地大搜索飞行控制中心人类迈向太空第2章 人类登天的梯子认认识运载火箭了解运载火箭的构成火箭腾空航天员的生命之塔美国主要运载火箭日本主要运载火箭俄罗斯主要运载火箭中国的飞天神箭第3章 航天器大家族认识人造卫星太空二传手科学技术试验卫星军事的好帮手太空千里眼中国人造卫星大显神通了解空间探测器了解航天飞机短期太空实验室认识宇宙飞船认识空间站国际太空站第4章 破译载人航天载人航天器的特殊设计珍贵的航天服氧气从何来水、温度和湿度的控制太空食品太空生活有何不同航天员出舱活动大曝光航天员生命安全的保障航天器之间的交会对接航天员进舱实录认识载人航天发射场点火发射平安返回惊险地着陆航天器着陆方式第5章 亲密接触月球漫漫长路航天员登月前的训练实现登月梦想触摸月球月球车第6章 太空生活趣味多与离开月球与地球迥异的太空生活奇妙的饮食太空卫生艰难的太空睡眠在太空也要锻炼航天员在太空中工作有趣的娱乐把实验室搬上太空太空育种创奇迹科学实验的宝地太空医学第7章 中国飞天大揭秘中国人的飞天之梦中国载人航天航天食品严格的选拔和魔鬼训练中国航天第一城神舟号载人飞船从神舟1号到神舟7号神舟5号飞天的前奏神舟5号遨游太空神舟7号遨游太空中国飞天第一人中国太空行走第-人中国的飞天勇士中国载人航天工程总设计师——王永志

章节摘录

插图：人类的翅膀－飞机自古以来，人类就渴望有一天能像鸟一样在空中自由飞翔。
20世纪，美国莱特兄弟驾驶着第一架飞机成功地飞上了天空，这表明人类多年的飞天梦想终于实现了。
飞机飞上蓝天的那一刻，预示着飞机必将成为人类现代文明不可缺少的运载工具之一，它将使全球的交通与交流变得更加快捷。
飞机的发明　飞行者190820世纪最重大的发明之一就是飞机的诞生。
美国莱特兄弟在世界飞机发展史上做出了重大的贡献。
在当时，大多数人认为飞机依靠自身动力的飞行是完全不可能的，而莱特兄弟却在1900-1902年进行了1000多次滑翔试飞之后，终于在1903年，载人飞机——飞行者1号试飞成功，这是人类在飞机发展史上的第一次成功。
这架飞机至今陈列在美国华盛顿航空航天博物馆内。
认识飞机的结构飞机的种类不一样，其结构也有所不同，但大多数飞机由机翼、机身、尾翼、起落装置和动力装置等五个主要部分组成。
机翼是为飞机提供升力的部分，以支持飞机在空中飞行，也起一定的稳定和操纵作用。
机翼上一般安装有副翼和襟翼。
还有的机翼上有发动机、起落架和油箱等装置。
机身是装载乘务人员、旅客、武器、货物和各种设备的部分，其形状因飞机种类不同而不同，有机身型、船身型和短身型。
机身将飞机的尾翼、机翼及发动机等连接成一个整体。
起落装置用来支撑飞机并使它能在地面或其他水平面起落和停放。
而动力装置是飞机飞行时所必备的装置，现代飞机的动力装置主要包括涡轮发动机和活塞发动机两种。
还装有各种仪表、通信设备、领航设备、安全设备和其他设备等。

编辑推荐

《航空航天揭秘:人类飞天的简史(彩图版)》近100个知识点，300余幅新奇图片囊括万千航天知识，揭开人类飞天的秘密包罗趣味科普知识，丰富课外阅读视野。

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