

<<航天探秘-中国小学生百科全书>>

图书基本信息

书名：<<航天探秘-中国小学生百科全书>>

13位ISBN编号：9787538562583

10位ISBN编号：7538562583

出版时间：2012-4

出版时间：吉林出版集团，北方妇女儿童出版社

作者：张远博

页数：143

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>

前言

《中国小学生百科全书》是一套为小学生量身打造的实用科普读物，是一个五彩缤纷的知识万花筒，是一个神奇美妙的知识花园，是一把启迪智慧的金铜匙，期待着少年儿童去欣赏、去采撷。编者在编纂过程中，力求把宇宙、地球、动物、植物、国家、文学艺术、科技、体育、军事等各方面的知识融入简洁、有趣、轻松的文字和精美的图片当中，以满足小学生的求知欲。全书内容经过严谨考证，精心编写，希望呈现给小学生一个丰富多彩的百科世界。本书向小读者们介绍了一些体育知识，包括各运动项目的起源和最新规则、国际和国内影响较大的体育赛事、体育名人、竞技体育运动的器材及场地设置等，让孩子们了解更多的体育知识，以达到激发孩子进行体育锻炼的目的。

<<航天探秘-中国小学生百科全书>>

内容概要

《中国小学生百科全书：航天探秘》从专业的角度为读者解读了人类从梦想飞天到飞上蓝天，从坐地观天到实现太空漫步的全部过程，详细介绍了航天员的太空生活以及中国航天事业的跨越式发展，为热爱航空航天的孩子们提供了一个学习和探索的平台。

书籍目录

飞上蓝天人类的飞天梦想最早的飞行器——风筝轻于空气的航空器——气球飞机之父——莱特兄弟人类最早设想的飞行器——直升机飞机的起飞神秘的黑匣子航空安全与天气空中交通管制现代航空双翼机与单翼机广泛应用的轻型飞机水上飞船——水上飞机功能强大的民用飞机制空争夺的军用飞机隐身飞机备受青睐的无人驾驶飞机蔚为壮观的现代客机超声速飞机绚丽多姿的飞行表演飞向太空观测天体的重要手段——望远镜摆脱地球引力航天的动力源泉——运载火箭用途广泛的人造地球卫星太空中的天气预报员——气象卫星传播信息的通信卫星空间学者——科学卫星太空指南针——导航卫星宇宙飞船以阳光为动力的太阳帆飞船梦想成真的载人航天可重复使用的航天飞机不可思议的空天飞机太空中的实验室——空间站规模庞大的国际空间站在宇宙中握手——太空对接必不可少的逃逸系统奇妙的太空生活难以想象的太空环境航天员的选拔与训练航天员的基本生命保障——航天服和航天食品航天员在太空中的工作有趣的太空生活危险又奇妙的太空行走航天员返回地球令人向往的太空旅游令人担忧的太空垃圾星球探测永生的加加林登月——人类的一大步月球上的特殊来客——月球车水星探测金星探测火星探测木星探测土星探测“旅行者号”探测器彗星探测- . 探测太阳的“尤利西斯号”飞出太阳系太空移民未来的太空城中国人的飞天梦想中国古代的飞行技艺中国的航天之父——钱学森第一颗人造地球卫星——“东方红一号”早期科学家奋斗的巨大成就——两弹一星中华神箭——“长征”系列火箭航天史上的美丽嫦娥——“嫦娥一号”夜空中闪亮的“神舟三号”创中国首次的“神舟五号”往来天地间的“神舟六号”实现中国人太空行走的“神舟七号”中国航天的腾飞之地——发射中心

章节摘录

人类在征服大自然的漫长岁月中，早就产生了翱翔天空、遨游宇宙的美好愿望。人们很早就做过种种飞行的探索和尝试，但是在生产力和科学技术水平都很低的时期，这种愿望只能停留在幻想的阶段。

直到18世纪热气球成功升空，实现梦想的道路才开始渐渐清晰。

可以说，人类向往飞行的梦想几乎伴随着整个人类历史。

以飞鸟为研究对象古代人对鸟类的飞行既感到向往，又感到十分困惑，由于无法解释鸟类的奇异的飞行，生活在古代的人们自然而然地对鸟类产生了顶礼膜拜的思想，许多民族塑造的神都有飞行能力。

于是，在相当长的人类历史中，飞行与宗教、神话天然地结合在了一起。

人们在飞鸟的启发下，无数次尝试使用人造翅膀飞上天空，但是最终都失败了。

坠地而亡的先行者我国明朝的万户，一位试图飞出天外的幻想家，把47个自制的火炮绑在了自己坐的椅子上，双手举着大风筝，幻想利用火炮的推力和风筝的力量飞上蓝天。

结果，火炮爆炸，万户为此献出了生命，他是“世界上第一个想利用火炮飞行的人”。

到了近代，中国的第一位飞行家冯如在一次飞行表演中不幸遇难。

正是这些为飞天梦想奉献生命的人们开创了人类的飞天历史。

人类梦想的实现18世纪后期，人们发明了最初的飞行器——气球。

1783年热气球首次载人升空，19世纪各种气球蓬勃发展。

飞艇出现后，经过发展投入航空运输。

19世纪初，英国航空之父乔治·凯利开创了航空科学的时代，从此，重于空气的飞行器——飞机的探索和研制走上科学的道路。

美国的莱特兄弟正是在前人研究的基础上，遵循科学的道路潜心研制成功了“飞行者1号”——人类的第一架飞机。

1903年12月17日，“飞行者1号”成功升空，人类迎来了飞机时代，千百年来人类自由飞行的梦想终于得以实现。

……

编辑推荐

《中国小学生百科全书：航天探秘》是一本为小学生量身打造的实用科普读物，是一个五彩缤纷的知识万花筒，是一个神奇美妙的知识花园，是一把启迪智慧的金铜匙，期待着少年儿童去欣赏、去采撷。

张云凯在编纂过程中，力求把宇宙、地球、动物、植物、国家、文学艺术、科技、体育、军事等各方面的知识融入简洁、有趣、轻松的文字和精美的图片当中，以满足小学生的求知欲。

全书内容经过严谨考证，精心编写，希望呈现给小学生一个丰富多彩的百科世界。

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>