第一图书网, tushu007.com

<<宇宙航天中的科学>>

图书基本信息

书名：<<宇宙航天中的科学>>

13位ISBN编号：9787543952409

10位ISBN编号：7543952408

出版时间：2012-3

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：吉姆·维斯

页数：107

字数：107000

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

内容概要

本书的丰富信息以及简单的科学实验将帮助你了解太空的秘密。
每个章节都有几组项目，每个项目讲述一个具体的知识点。
每个项目都有材料列表以及活动步骤。
这些材料绝大多数都可以在你家里或者附近的五金店或杂货店找到。
部分项目包含“其乐无穷”的部分，可以让你在原有的实验基础上尝试各种变化。

作者简介

作者:(美)维斯

<<宇宙航天中的科学>>

书籍目录

前言
先来了解：我们的太阳系
我能亲眼看见地球在运动吗
月中人
太阳能量
行星离太阳有多远
手纸行星
地球绕太阳运行的轨道是圆的吗
发射！
乘火箭摆脱地心引力
一本书和一张纸，哪个先落地
大珠小珠落玉盘
百发百中
硬币堆
火箭发射器
吸管火箭
化学发射器
返回地球
九天之上：绕地轨道
自由落体
宇航员在太空中为什么会失重
卫星为什么能待在轨道上
平稳旋转
直线飞行
太空中的植物是倒着长的吗
看！
我漂起来了：在太空生活和工作
大g小g
水中训练
机械手臂
太空笔
吃在太空
平衡紊乱
长高了
脆弱的骨头
我们涉足过的地方：月球漫步
环形山
月球车
我在月球上能跳多高
在月球上迷路
我们想去的地方：探测行星
重力助推
火星之旅
按时到达
来自外星的明信片

走得更远：恒星以及其他天体
寒冷的彗星
星座图
正北
棉花糖星座
摇晃的恒星
变红

章节摘录

空间站是在外太空的人造太空舱，设计适合人类居住，可以用做宇航员停留和工作的地方。
第一个空间站是前苏联发射的“礼炮1号”，它在1971年升空发射。
美国紧跟其后在1973年发射了“天空实验室”空间站。
1986年前苏联发射了“和平号”空间站。
2000年年底，俄罗斯联邦航天局因“和平号”部件老化且缺乏维修经费，决定将其坠毁。
2001年3月23日“和平号”按照预定的计划坠落在太平洋预定海域。
15年来，“和平号”空间站总共绕地球飞行了八万多圈，行程35亿千米，共有31艘“联盟号”载入飞船、62艘“进步号”货运飞船与空间站实现对接，宇航员在空间站上进行了78次太空行走，在舱外空间逗留的时间长达359小时12分钟。
先后有28个长期考察组和16个短期考察组在空间站从事考察活动，共有俄罗斯、美国、英国等12个国家的135名宇航员在空间站上工作过。
这些宇航员共进行了1.65万次科学实验，完成了23项国际科学考察计划。
1998年11月国际空间站第一个部件“曙光号”功能货舱发射升空。
2006年装配完成后的国际空间站长110米，宽88米，大致相当于两个足球场大小，总质量达四百余吨，是有史以来规模最为庞大、设施最为先进的人造天宫，运行在高度为397千米的轨道上，可供6～7名航天员同时在轨工作。
……

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