第一图书网, tushu007.com

<<学生最喜欢的科普书>>

图书基本信息

书名：<<学生最喜欢的科普书>>

13位ISBN编号：9787811415315

10位ISBN编号：7811415313

出版时间：2012-3

出版时间：安徽师范大学出版社

作者：谢芾 编

页数：154

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

现在，航空航天事业已经成为衡量一个国家科技、工业、经济、国防实力的重要指标。
航空航天文化也已经渗透到了经济、文化、教育、娱乐和体育等生活的各个方面了。
通过科普宣传，让广大青少年了解航空航天知识已经非常迫切了。
广大青少年是祖国的未来，他们对航空航天知识的了解直接影响着航空航天事业未来的走向。
为了向广大青少年呈现有趣的航空航天知识，我们组织编写了这本《学生最喜欢的科普书：飞出地球的战车》。
从人类最初的飞翔之梦到未来飞行器的发展趋势，我们都作了详细的介绍。
在行文的过程中，我们尽量兼顾知识性与趣味性的结合，以达到寓教于乐的目的。
在此，我们衷心地希望《学生最喜欢的科普书：飞出地球的战车》能给广大青少年插上科学的翅膀，让大家在科学的天空中自由飞翔，并在不久的将来为人类的航空航天事业做出自己的贡献。

书籍目录

人类的翅膀初长成——梦想与尝试记录人类飞翔之梦的神话和传说从木鸟到扑翼机的飞翔尝试飞行器是人类飞翔的翅膀热气球实现了人类的飞翔之梦可以控制飞行方向的飞艇航空时代的飞翔之翅——飞机莱特兄弟和“飞行者一号”军事飞机促进了航空业的发展民航飞机的迅猛发展之路灵活机动的直升机备受青睐人类探索太空的翅膀——火箭从古代火箭到现代火箭的历程大展身手的各式现代火箭苏联运载火箭创造的佳绩美国的运载火箭闻名遐迩“长征”系列火箭誉满世界太空中的人造天体——人造卫星第一颗人造卫星开创了新时代人造地球卫星的飞行轨道为人类传播信息的通信卫星为人类测云卜雨的气象卫星探矿寻宝的地球资源卫星导航卫星是太空中的指南针获取军事情报的侦察卫星访问外星的使者——空间探测器空间探测器的发展轨迹探索月球之使——月球探测器走访金星的空间探测器寻觅火星生命的空间探测器空间探测器探察土星之谜拜访木星的人间来客人类翱翔太空之翼——载人航天器翱翔在宇宙之间的载人飞船中国的“神舟”飞船成功升空空间站是人类在太空的基地航天飞机设计思想的形成航天多面手——航天飞机人类未来的航向——新型飞行器节能又环保的太阳能飞机轻巧灵便的微型飞行器集航空航天一体的空天飞机

章节摘录

太阳系中共有8颗大行星，距太阳由近及远，土星属于第6颗。
土星周围有17颗天然卫星绕其飞行，其“腰部”缠绕着一圈绚丽多彩的光环——土星环。
此外，土星上还保留着大量太阳系形成时的原始物质。
这一切，给土星蒙上了一层神秘的面纱。
探测土星，研究土星及其卫星，不仅有助于人类了解太阳系形成、发展的历史，对于研究地球自身大气的进化也有重要的意义。
“先驱者11号”探测器　“先驱者11号”于1973年4月6日启程，它以探测土星为主要责任。
1979年9月1日，“先驱者11号”从距土星3400千米的地方掠过，第一次拍摄到了土星的照片。
它探测了土星的轨道和总质量，测量了土星大气成分、温度、磁场，发现了两个新光环。
探测了土星之后，“先驱者11号”便从天王星近旁掠过，与“先驱者10号”同于1989年飞离太阳系。
“旅行者1号”和“旅行者2号”探测器　1977年8月20日和9月5日，美国先后发射了“旅行者2号”和“1号”探测器，这两个姊妹探测器沿着两条不同的轨道飞行，担负探测太阳系外围行星的任务。
它们于1980年11月13日和1981年8月26日分别飞近土星考察。
它们的土星探测之行，初步揭示了土星家庭的面貌。
“旅行者1号”掠过土星时，发现成千上万的光环群，形成一组交错在一起的环形彩带。
“旅行者1号”还着重探测了原来认为是太阳系最大的一颗卫星——土卫六，但从拍回的照片上发现土卫六的直径只有4828千米，而不是过去认为的5760千米，因此判定它小于木卫三，从而退居为太阳系的第二大卫星。
此外，还发现了土星的几颗新卫星。
……

编辑推荐

人类的文明史就是一部发明创造史。
发明创造改变着历史，造福着人类。
现代科技发明创造着巨大的社会财富。

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