

<<月耀华夏>>

图书基本信息

书名：<<月耀华夏>>

13位ISBN编号：9787110067130

10位ISBN编号：7110067130

出版时间：2007-11

出版时间：科学普及出版社

作者：张传军

页数：98

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>

## <<月耀华夏>>

### 内容概要

本书为《“嫦娥”巡天看中华》丛书之二。

主要讲述了“嫦娥一号”于2007年10月24日成功发射后，沿大椭圆轨道完成两次近地点变轨，经历24小时和48小时旅途轨道，到达地月转移轨道准备地月大转移的过程。

同时，将西昌卫星发射中心、“长征三号甲”火箭、卫星平台、四在天文台等背景资料，穿插于其间，让读者深入了解“嫦娥一号”的相关知识。

## 作者简介

张传军，1969年生，山东人。

北京理工大学研究生院硕士毕业。

中国科普作家协会会员，北京大学数字中国研究院讲师团专家，南昌理工学院特聘教授。

现就职于中国航天科技集团空间技术研究院，参与了我国“神舟一号”至“神舟六号”载人宇宙飞船及嫦娥工程的研制地面试验及发射合练工程。

译著有《太空漂流记》、《别人，格林斯潘》、《垂钓人生》，著作有《神舟号揭秘》、《走近神舟》等。

## 书籍目录

引言 第一章 探测月球的意义 第一节 人类对月球初探 第二节 探测月球意义第二章 “嫦娥”从这里出发——“月城”西昌 第一节 中国的发射场 第二节 紧锣密鼓地“搭天梯”第三章 中国运载火箭 第一节 运载火箭原理 第二节 中国的运载火箭 第三节 “长征三号甲”火箭发射“嫦娥一号”第四章 卫星平台与有效载荷 第一节 日趋稳定的平台 第二节 “嫦娥”任务决定卫星载荷 第三节 有效载荷系统 第四节 卫星飞行三阶段第五章 天地空一体化测控通信系统 第一节 将“嫦娥一号”尽收眼底 第二节 测控通信系统 第三节 天地空一体化测控通信系统第六章 “嫦娥一号”月球探测卫星的测控 第一节 “嫦娥一号”的飞行任务 第二节 “嫦娥一号”测控系统的组成和特点 第三节 发射前的精心准备第七章 保证“嫦娥”飞天——四大天文台任务显神威 第一节 4只“千里眼”协同工作 第二节 最大的“千里眼”——国家天文台密云地面站 第三节 25米射电望远镜——乌鲁木齐天文台 第四节 凤凰山——云南天文台 第五节 火眼金睛——上海天文台 第六节 联合测试 第八章 月球车——“嫦娥工程”中的明星 第一节 中国月球车的特点 第二节 攻克月球车制造难点 第三节 我国月球车研制的竞争结语 嫦娥一期工程的架构之二——运载火箭系统主要参考文献

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>