

<<嫦娥奔月不了情>>

图书基本信息

书名：<<嫦娥奔月不了情>>

13位ISBN编号：9787562448099

10位ISBN编号：7562448094

出版时间：2009-7

出版时间：重庆大学出版社

作者：杨光富，李丽君，刘改琴 编著

页数：160

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>

## <<嫦娥奔月不了情>>

### 前言

历史沧桑，六千年文明，一脉相承，生生不息；五千年科学，上下求索，弦歌不绝。

科学是承载文明的车轮，伴随人类走过千年历史的悠悠岁月。

人类文明的历程，就是一部厚厚的科学史。

数千载来，人类创造了巨大的科学成就，这些成就的推广与应用，已成为推动现代生产力发展的最活跃的因素，极大地改变着人类的生产方式和生活质量，深刻地影响着人类社会的未来走向，改变并继续改变着世界的面貌。

建国60年来，尤其是改革开放30年来，从邓小平同志的“科学技术是第一生产力”的著名论断，到“科教兴国”战略，再到“科学发展观”，预示着一个空前规模和意义深远的科教新高潮正在到来。

实施“科教兴国”和“科学发展”，要努力加速科技进步，提高国民的素质，特别是青少年。

科学技术普及工作是科技工作的重要组成部分，科学知识、科学精神、科学思想和科学方法的普及已不仅仅是科学家的事，而需要全社会的共同参与。

## <<嫦娥奔月不了情>>

### 内容概要

本套丛书力求做到：不局限于对科学知识的阐述，而是注重弘扬科学精神，宣传科学思想和科学方法；通俗易懂，引人入胜，集科学性、可读性、趣味性于一体。

让本以为晦涩的知识被抽丝剥茧一样，一层一层在我们面前铺陈开来，简单、直接，却又趣味盎然；让人豁然开朗的科学知识，唤醒人们心中科学春天的萌芽，让科学不再神秘，真理也不再遥远，这是一个真诚而美好的愿景。

本书分为五章，第一章为引言，从嫦娥奔月说起，很有吸引力，第二章写月球本身，第三章写登月的科学知识，第四章写开发月球及其竞争，第五章写中国人的登月征程。

## <<嫦娥奔月不了情>>

### 书籍目录

- 飞天奔月——人类自古以来的梦想 一、中国嫦娥奔月的故事 二、希腊月亮女神阿特米斯的传说 关于月亮：你知多少？
- 一、历法：阴历 阳历 旧历（阴阳历） 二、月食：月全食和月偏食 三、人类对月球的观察 1、伽利略用望远镜观察月亮 2、从光学波段到全波段观测月亮 四、潮汐： 1、为什么钱塘潮特别壮观？ 2、月亮为什么离我们越来越远？
- 五、真实的月亮： 六、月球的身世之谜 火箭---人类实现奔月梦的工具 一、早期奔月的工具---古代火箭 1、古代中国的火箭 2、古代西方的火箭 二、长空英魂——创造奔月工具的先驱们 1、万户——世界火箭飞行的开山鼻祖 2、齐奥尔科夫斯基——人类征服宇宙的先驱 3、戈达德——怀才不于的美国火箭之父 4、现代航天理论奠基人之一——奥伯特 5、美国著名火箭专家——布劳恩 6、前苏联航天专家——科罗廖夫 7、英国火箭技术的专家——惠特尔 三、人造飞行器的研制和发展 1、热气球的研制 2、飞艇的研制 3、飞机的研制和发展 四、人类实现星际飞行的交通工具是什么？
- 1、飞艇、飞机都不能作为星际飞行的交通工具 2、炮弹也不可能作为人类星际飞行的交通工具 3、齐奥尔科夫斯基：人类要实现星际飞行，只能借助于火箭 五、现代奔月工具的科学秘密---火箭飞行原理 1、水火箭 2、气球 喷气的反冲力 3、子弹发射的反冲力 4、火箭飞行原理 5、火箭的结构 6、齐奥尔科夫斯基公式 7、从齐奥尔科夫斯基的火箭列车到多级火箭 开发月球 一、空间技术发展的机遇： 1、20世纪航天事业发展的主要机遇 2、冷战后航天事业发展的主要机遇 二、从“曲高和寡”到“众星捧月”——探月竞争：越演越烈 1、日本 紧盯中国，急于在月球开发方面占有一席之地 2、欧洲 强调科研价值 资源开发 实践人类梦想 3、中国 嫦娥奔月：梦想变为现实 长征系列火箭——国际一流水平 4、印度 雄心图圆大国梦 5、俄罗斯 载人登月——科学探索；国际威望；大国地位 6、美国 2015年重返月球；2020年实现“驻月”目标；三类月球 基地 三、利益驱动——激烈竞争的原始动力 1、丰富的能源-----地球的能源靠月球 2、极其独特而又十分有利的环境条件 3、人类飞向太空的跳板
- 4、月球上发现了水！
- 5、向月球移民？
- 月球——地球未来的第八大洲？
- 四、开发月球的前期准备工作 1、前期工作：近地空间站的建立及其长期运转 2、建立月球基地：由机器人打头阵 3、关于月球城堡的遐想 五 开发月球，竞争何其激烈 1、俄罗斯：第二个月球探测计划 2、欧洲：下一步将发射机械钻探器 3、美国：2024年基本建成月球基地 4、日本：2020年把宇航员送往月球；2025年开建月球基地 把中国当对手，扬言中国已落后 5、印度：自力更生地发射月球探测器 6、中国：何时飞向月球，开拓天疆 7、竞争难免 期盼联合开发 我们中国人的登月征程 一、中国的“两弹一星”工程 1、中国的两弹一星工程 2、让我们永远弘扬“两弹一星”精神 二、从两弹一星到载人飞船 1、七十年代：两度启动，两度“搁浅” 2、九十年代：正式启动载人航空 三、从神州1号到神州7号： 1、神州1号：横空出世 2、神州2号：全新亮相 3、神州3号，4号：百折不挠 4、神州5号：神州圆梦 5、神州6号：再进一步 6、神州7号：问鼎苍穹 7、中国人的登月计划：“绕”“落”“回” 四、嫦娥一号工程 1、嫦娥一号概况 2、嫦娥一号工程的四大科学任务 3、嫦娥一号的变轨过程 4、嫦娥一号脱离地球 5、嫦娥一号的近月制动 6、嫦娥一号全面“体检”，首次面对“日凌”考验 7、中国公布“嫦娥一号”传回的第一幅月面图象

## <<嫦娥奔月不了情>>

### 章节摘录

版权页：插图：河伯抢劫嫦娥不成，并且被后羿射伤眼睛的消息很快在村里传开了。

乡亲们一方面赞扬后羿的勇猛，一方面也担心河伯的报复，暗暗为后羿和嫦娥捏了一把汗。

他们都主张尽快为后羿与嫦娥完婚，以断河伯的念想。

后羿与嫦娥完婚后，过着十分甜蜜幸福的生活。

小两口心地十分善良，经常给村里的父老乡亲做好事，自觉自愿地为大家服务，村里的乡亲也十分关心他们。

但是，对于他们怀有刻骨仇恨的河伯，为了报这一箭之仇，同时把嫦娥从后羿手中抢过来，经常到村里去骚扰，给乡亲们增添了不少麻烦，后羿与嫦娥也经常为此心烦意乱。

因此，为了打退河伯的骚扰，提防河伯的报复，后羿并没有沉溺于新婚后的甜蜜生活，天天不停地勤学苦练箭术，使得自己本来就很高超的箭术日臻完美。

有一年，天象突变，天空中竟然出现了十个太阳。

十个太阳发出的热力烘烤着大地，稻田龟裂，禾苗枯黄，赤地千里，大地就像要着火一样。

突变的天象使得中原百姓备受煎熬。

一心想为民除害的后羿，多次用弓箭射日，但都无功而返。

后羿知道这是他功夫还没有达到射下危害人类的九个太阳的程度。

于是，他不辞辛苦，天天在火一样的烈日下苦练箭术，以图为民除害。

然而，就在这时，河伯突然加大了骚扰村庄的次数和强度，搞得后羿既要苦练箭术，又要随时提防河伯的骚扰，好不心烦意乱。

## <<嫦娥奔月不了情>>

### 编辑推荐

《嫦娥奔月不了情》是科技改变世界丛书之一。

<<嫦娥奔月不了情>>

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>