

<<航天探秘>>

图书基本信息

书名：<<航天探秘>>

13位ISBN编号：9787543936829

10位ISBN编号：7543936828

出版时间：2009-2

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：吴沅

页数：220

字数：157000

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>

<<航天探秘>>

内容概要

2008年9月25日21时10分~28日17时37分(北京时间),虽然只是短短的2天又20小时27分钟,但在中国的载人航天史上又树起了一座里程碑。

神舟七号载人飞行使中国人第一次在浩瀚的太空中印上了自己的脚印,从那一刻起,中国成为继美国、俄罗斯之后世界上第三个实现太空行走的国家。

这是历史性的一步!

航天员翟志刚以自己在太空中跨出的一小步,迈开了中国人探索太空的一大步。

这历史性的一步昭示着中华民族走向未来的雄心壮志,也预示着中华民族在太空探索与和平利用太空的征程上必将肩负起更大的责任。

茫茫宇宙,深邃莫测,浩瀚太空,令人神往!

<<航天探秘>>

书籍目录

序一、浩瀚苍穹多变幻 宇宙中有反物质吗 影子世界是什么 太阳有“伴侣”吗 太阳为何会“颤抖” 什么是黑洞怎样去探测黑洞 有白洞吗虫洞又是什么 何谓类星体脉冲星 中微子是什么 红移、蓝移指什么 什么是近未来、远未来和超未来 什么叫空间天气 空间天气怎样预报 太空中有哪些“杀手” 如何防备“杀手” 为什么月面上拥有大量氦-3 “太空生殖”是什么意思 什么是红月亮、蓝月亮月球瘤来自何处 月球为何对地球总是“犹抱琵琶半遮面” “火星大冲”是什么 “天王冲日”又指什么 金星和水星有凌日现象吗 天文奇观“彗木大冲撞”是怎么回事 木星会变成第二个太阳吗木卫二上有生命吗 为什么看重“土卫六” 天王星的自转方式有何独特之处二、探测苍穹有壮举 何谓“地球名片” “地球之声”指什么 与地外文明联系还有哪些方式 什么是“阿波罗”计划 “个人一小步，人类一大步”有何深远的意义 “阿波罗”13号登月飞行是失败还是成功 “阿波罗”计划共实现几次登月 人类探月为什么会有高潮和低潮 为什么要重返月球 重返月球，美、俄、欧、日本、印度等国有何新动作 中国的近期探月计划是什么 “嫦娥工程”由几大系统组成 “嫦娥一号”装有哪些高科技设备 “嫦娥一号”卫星如何飞向月球 中国为什么要实施嫦娥工程 中国有登月计划吗登月要具备哪些条件 如何建造月球基地 何时能开设“探秘月宫”旅游线 移民月球的条件是什么 欧、美为何要相继撞月球 为什么要捕捉星际尘埃 柯伊伯带是什么 什么是太空垃圾如何“清扫”和预防 太阳系外还会有“地球”和“太阳”吗三、壮举源自高科技四、绝妙手段写“春秋”

<<航天探秘>>

章节摘录

插图：一、浩瀚苍穹多变幻宇宙中有反物质吗我们生活的世界是由物质构成的，那么，反物质又是怎么回事？

宇宙中有反物质吗？

反物质的概念是英国物理学家狄拉克于1928年提出的一个预言。

他声称，有一种带电粒子与电子的电性相反，但别的性质都一样。

1932年，美国物理学家安德逊还发现了这种带电粒子——正电子。

此后，又陆续发现了其他反粒子，如反质子、反中子等等。

1933年，狄拉克又提出了一个大胆的设计，即在茫茫的宇宙中或许存在由反粒子构成的反恒星和反行星，甚至存在一个反物质世界。

那么，宇宙中到底存在反物质吗？

甚至是反物质世界？

从理论上讲，宇宙中应该存在反物质世界，因为人类已经看到的河外星系是庞大而又稀薄的气体云团，它们由等离子体构成。

等离子体既包括粒子又包含反粒子。

当气体云在万有引力作用下开始收缩，粒子和反粒子相遇，便产生湮灭效应同时释放出巨大的能量...

...

<<航天探秘>>

编辑推荐

《航天探秘》由上海科学技术文献出版社出版。

<<航天探秘>>

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>