第一图书网, tushu007.com

<<星空奥秘>>

图书基本信息

书名：<<星空奥秘>>

13位ISBN编号：9787564021443

10位ISBN编号：7564021446

出版时间：2009-4

出版时间：北京理工大学出版社

作者：传奇书系编委会

页数：207

字数：140000

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

《星际探索》希望告诉大家人类在认识天空这条道路上曾经走过的地方，它将深奥的天体物理学、动力学、光学、化学等专业知识留给学术书籍，只是展现天文学家和科学家们在这个艰难的的路程上发现的一颗颗“海边更光滑的贝壳”。
我们的星际探索旅程将从宇宙最大的恒星团体星系、星团和星云开始，进而把目光拉到恒星的消亡阶段，从太阳之死了解恒星的生命终结、最神秘的黑洞、天外来客、人类探索太空的科学过程、太空殖民之旅等。
希望通过阅读此书，引起读者对星际探索的兴趣，看到一个全新的天文物理世界，并有可能深入研究下去。

<<星空奥秘>>

书籍目录

第一章　近距离看星辰　1　宇宙中的岛屿——星系　　漩涡星系——仙女座星系　　星系起源与分类　2　恒星的家园——星团　　星团分类　　疏散星团——昴宿星团　　球状星团——半人马座ω　3　太空巨无霸——星云　　弥漫星云　　行星状星云　　超新星遗迹——金牛星座中　　状星云　4　黑洞与白洞　　恒星的一生　　黑洞　　白洞　5　恒星太阳之死　　太阳之生　　太阳之姿　太阳之死第二章　星际变幻　1　追逐流星　　流星的前世今生　　多样的流星　2　穹苍流痕——流星雨　　流星雨的来历　　狮子座流星雨　3　扫帚星——彗星　　神秘的彗星　　哈雷彗星　　苏梅克-列维9号彗星撞击木星”　4　天外来客——陨星　　陨石家族成员　　陨石中的异类　　陨石坑第三章　难以定义的行星　1　太阳系八大行星　　定义行星的苦恼　　行星起源和太阳系八大行星　2　命运多舛的冥王星　　X行星之谜　　冥王星是大行星吗？
　　降为矮行星　3　小行星带　　“2.8”上丢失的行星　　四大金刚　　小行星带　4　行星杀手——小行星会撞击地球吗？
　　通古斯大爆炸　　行星会撞击地球吗？
　　2036年的预测第四章　太空探测路　1　“阿波罗”的礼物——登陆月球　　阿波罗的光辉　　阿波罗之梦　　阿波罗是骗局吗？
　2　最热的行星——金星的空间探测　　太白金星　　探访金星　　揭下面纱　3　行星之王——木星的空间探测　　彩球木星　　变成第二个太阳？
　4　第一次亲密接触——水星的空间探测　　信使水星　　探测水星　5　红色行星——火星的空间探测　　荧惑守心　　“海盗1号”　　探索在继续　6　“卡西尼”号探测器的艰巨任务——土星的探测　　美丽的光环　　“卡西尼”号　7　“旅行者”号的胜利——天王星、海王星的空间探测　天神乌拉诺斯(Uranus)　　海神尼普敦(Neptune)第五章　长征在继续　1　乘小星到火星去　　火星任务　　乘坐小行星　2　移民地球之外　　宇宙人的家园　　飞出地球　3　再造太阳——寻找新能源　　太阳的核反应　　ITER计划　4　征服银河系　　银河传说　　征服银河？
第六章　星座神话　1　三垣二十八宿　　星官　　四象二十八宿　2　黄道十二宫　　兽宫　　全天88星座　　星占师　3　占星与星迹　　中国占星

章节摘录

第一章　近距离看星辰　　1　宇宙中的岛屿——星系　　漩涡星系一仙女座星系　　每年的10月和11月的晴朗秋夜里，遥望星空，在天球坐标为赤经0时41分，赤纬41°00′的地方，仅凭肉眼，我们就会找到一团闪烁着微弱光芒的椭圆形光斑。
如果通过小型天文望远镜，还可以看到包括一个大星云和至少两条尘埃带的结构，且越靠近核心部分越明亮，这就是著名的仙女座星系（The Andromeda Galaxy）。
古希腊神话中，仙女座是埃塞俄比亚国王刻甫斯和王后卡西奥佩娅的女儿安德洛墨达（Andromeda）的化身。
传说刻甫斯统治的地方，经常有海怪兴风作浪，危害百姓。
为了平定这个海怪，国王在神的启示下，将美丽的公主安德洛墨达用锁链锁在岩石上，用来供奉海怪。
正当海怪袭击公主时，骑着飞马路过的英雄珀耳修斯救出了公主，并与公主结了婚。
后来，公主被提升到天上成为仙女座，珀耳修斯被提升到天上成为英仙座，并紧紧地跟随在公主的身后。
仙女座位于仙后座以南、英仙座与飞马座之间，距离仙王座也很近，是六个“王族星座”之一。
仙女座的仅星和飞马座中的三颗亮星，构成了秋夜经常高挂在天空的“飞马一仙女大方框”，这个大方框是秋季上半夜空中极为显著的星座标志。
1764年8月3日，法国天文学家梅西叶（Charles Messier）发现了它，将它编号为31号，故而又称M31。
人们一直以为仙女座是银河系内的一个大星云。

媒体关注与评论

有两种东西，我们愈时常、愈反复地思索，它们就愈是给我们的心灵灌注时时翻新、有增无已的赞叹和敬畏——头顶璀璨的星空和心中的道德律。

——康德

编辑推荐

历史与现实的激情碰撞，经典与传奇的历久弥新，星空璀璨，如此神秘、崇高和深邃。
行星如何形成，彗星如何运转，恒星有没有消亡的一天？
小行星是否会撞击地球？
我们能否寻找到外星上未知的生命？
越是探索，越有永无止尽的疑问和仰望。
在探索中我们将渐渐走出无知的黑暗。
世界四大纪录片之一，全国100多家电视台热播·年之《传奇》。
引以制作的传奇系列图书隆重推出。
历史与现实的激情碰撞，经典与传奇的历久弥新。
渊博而简约凝练而丰满　　严谨而灵动真实而浪漫　　传奇书系立足于全球顶级经典纪录片的臂膀之上，凝练着我国百家电视台连续八年热播奇迹之精华，把纪录片中短暂的瞬间凝结成永恒的画面，把历史的真实面目呈现在读者的面前，展示自然妙趣，汇聚人文奇观，解读科学新知，再现战争风云，缔造出一个图书的传奇。
传奇书系，不仅在视觉上给您带来极富文化底蕴的饕餮盛宴，而且因其无以替代的实用价值和观赏价值，必将成为您的休闲必读之图书和馆阁珍藏之至宝。
有两种东西，我们愈时常、愈反复地思索，它们就愈是给我们的心灵灌注时时翻新、有增无已的赞叹和敬畏——头顶璀璨的星空和心中的道德律。
——康德　　《星际探索》将深奥的专业知识留给学术书籍，而向读者展现人类在认识星空这条漫长又艰辛的道路上发现的一颗颗“海边更光滑的贝壳”，从这些灿烂而宏博的宇宙生命中，从人类与星空接触的一个个脚印中，我们将看到这场属于全人类的，无与伦比的“星空之梦”。

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