

<<寻找太阳系的疆界>>

图书基本信息

书名：<<寻找太阳系的疆界>>

13位ISBN编号：9787302213239

10位ISBN编号：7302213232

出版时间：2009-11

出版时间：清华大学出版社

作者：卢昌海

页数：175

字数：117000

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>

<<寻找太阳系的疆界>>

内容概要

《走进科学殿堂·天文篇：寻找太阳系的疆界》主要介绍人类探索太阳系疆界的历史，并对一些常被人以讹传讹或误解、夸张的历史事件进行分析与澄清。

本书共分32章。

其中第1章简单回顾近代之前人类对行星的了解，第2~4章介绍天王星的发现，第5~7章介绍小行星带的发现，第8~10章介绍天王星出轨之谜及天文学家们为解决该谜团所作的早期努力，第11~16章介绍亚当斯与勒维耶对海王星的预言及海王星的发现，第17~19章介绍英法两国有关海王星预言的优先权之争，第20~21章介绍并分析由海王星档案所引发的新争论，第22章介绍寻找火神星的失败努力，第23~27章介绍冥王星的发现，第28~30章介绍柯伊伯带及其发现，第31章介绍行星新定义及冥王星的降级，第32章介绍奥尔特云及有关太阳伴星的猜测。

本书的内容通俗易懂，文笔生动风趣，考据严谨深入.适合广大天文爱好者及大、中学生阅读。

<<寻找太阳系的疆界>>

作者简介

卢昌海，出生于杭州，本科就读于复旦大学物理系，毕业后赴美留学，于2000年获美国哥伦比亚大学物理学博士学位，目前旅居纽约。曾在《中国青年报》、《科幻世界》、《现代物理知识》、《中学生天地》、《科学画报》等报纸，杂志上发表几十篇科普及高级科普作品。

<<寻找太阳系的疆界>>

书籍目录

1. 远古苍穹
 2. 乐师星匠
 3. 巡天偶得
 4. 命运弄人
 5. 虚席以待
 6. 失而复得
 7. 名分之争
 8. 轨道拉锯
 9. 众说纷纭
 10. 数学难题
 11. 星探出击
 12. 三访艾里
 13. 殊途同归
 14. 剑桥梦碎
 15. 欲迎还拒
 16. 生日之夜
 17. 名动天下
 18. 轩然大波
 19. 握手言和
 20. 秘密档案
 21. 先人之见
 22. 火神疑踪
 23. 无中生有
 24. 歧途苦旅
 25. 农家少年
 26. 寒夜暗影
 27. 大小之谜
 28. 深空隐秘
 29. 巅峰之战
 30. 玄冰世界
 31. 冥王退位
 32. 疆界何方
- 术语表
参考文献

<<寻找太阳系的疆界>>

章节摘录

很多故事都会用“很久很久以前”作为开始，仿佛久远的年代是成就一个好故事的要素。现在让我们也从“很久很久以前”开始，来讲述人类寻找太阳系疆界的故事吧。

在很久很久以前，一群古希腊的牧羊人孤单地生活在辽阔的原野上。他们白天与羊群为伍，在原野上漫游，夜晚则与星空为伴，期待黎明的到来。渐渐地，他们注意到在黎明之前，在晨光渐露、太阳即将跃出地平线的时候，天边有时会出现一颗闪烁的星星。

与多数星星不同的是，那颗星星的位置会一天天地变化，有时甚至会连续一段时间不出现。

他们把这颗出现在黎明时分的星星叫做“晨星”（morning star）。

细心的牧羊人还注意到，在黄昏时分，在日沉大地、暮色四合的时候，天边有时也会出现一颗闪烁的星星，它的位置也会一天天地变化，有时也会连续一段时间不出现。

他们把那颗出现在黄昏时分的星星叫做“晚星”（evening star）。

后来人们用希腊及罗马神话中的太阳神阿波罗（Apollo）表示晨星，用希腊或罗马神话中的信使赫耳墨斯（Hermes）或墨丘利（Mercury）表示晚星。

很多年之后，人们意识到晨星和晚星实际上是出现在不同时刻的同一颗星星。

<<寻找太阳系的疆界>>

编辑推荐

天王星早在1690年就被记录过，为何直到1781年才发现？

英国天文学家们为何会与海王星的发现失之交臂？

海王星的预言有人们所渲染的那样辉煌吗？

尘封一个多世纪的“海王星档案”果真隐藏了重大秘密吗？

存在海王星的出轨之谜吗？

冥王星是理论预言的行星吗？

柯伊伯带真的是柯伊伯所预言的吗？

冥王星缘何会被降级？

遥远的奥尔特云天体有可能被观测到吗？

太阳会有伴星吗？

《寻找太阳系的疆界（天文篇）》将用生动的语言，翔实的资料，严谨的分析，向您介绍人类发现太阳系疆界的故事，为您解密围绕这一故事而产生的种种疑问。

在《寻找太阳系的疆界（天文篇）》中，您将能体验科学研究的魅力，感受科学发现的激动，并欣赏科学故事的跌宕起伏与扣人心弦。

<<寻找太阳系的疆界>>

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>