

《探寻宇宙》

图书基本信息

书名：《探寻宇宙》

13位ISBN编号：9787115366330

出版时间：2015-3

作者：[加拿大]特伦斯·迪金森 (Terence Dickinson)

页数：204

译者：陈冬妮

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《探寻宇宙》

内容概要

本书通过特伦斯·迪金森(《夜观星空》作者)幽默的笔触、形象的比喻和最新的天文数据,深刻而全面地介绍了太阳系的各行星,以及恒星、星系、星系团直至整个宇宙的基本知识,从而推动着每一个具有探索冲动的读者去实现自己的梦想,是一本天文爱好者的理想入门读物。

《探寻宇宙》

作者简介

作者: (加) 特伦斯·迪金森 TERENCE DICKINSON 译者: 陈冬妮

特伦斯·迪金森是享誉世界的加拿大天文科普作家。自从5岁时看到耀眼的流星，迪金森就对天文学产生了兴趣。20世纪60年代到70年代，迪金森是天文馆的工作人员，此后他成为全职的天文作家和编辑，《探寻宇宙 现代天文学通俗指南》和《夜观星空》都是他的代表作品。他的旅行足迹遍及世界各地最大的天文台站，也因此燃起了创作本书的欲望。除了已撰写的15本天文书籍外，迪金森还编辑出版了加拿大的《天空新闻》杂志。他获得了众多奖项，包括纽约学院儿童科学书籍年度奖、太平洋天文协会克伦普客-罗伯兹公众天文学特殊贡献奖、加拿大勋章、安大略省彼得伯勒市特伦特大学荣誉博士等，第5272号小行星也以迪金森的姓氏命名。

书籍目录

第一章

穿越时空的旅行 / 11

体验宇宙 / 15

到宇宙边缘去 / 15

数以万亿 / 17

第二章

近邻世界 / 21

地球和月球：引力的拥抱 / 22

火星：美妙的造访之地 / 25

火星漫步 / 25

金星：绝非旅行的理想之地 / 30

为什么这么不像地球？ / 33

火星更温暖的未来？ / 37

水星：被太阳烤焦的世界 / 38

第三章

巨行星的王国 / 41

巨人木星 / 41

土星：指环王 / 47

指环漫步 / 49

天王星：碧绿色的巨行星 / 50

海王星：最后的巨行星 / 52

冥王星：神秘的矮行星 / 53

第四章

冰的世界 / 55

木卫四：破损的冰球 / 55

木卫三：木星的大月亮 / 57

木卫二：冰封的海洋世界 / 58

木卫一：暴力的焦点 / 59

卫星清单 / 61

土卫六：冰川和甲烷雨 / 62

天王星的卫星 / 64

海卫一：海王星的伴侣 / 65

冥王星和柯伊伯带 / 66

彗星 / 67

小行星 / 68

太阳系的外边缘 / 69

第五章

宇宙熔炉 / 73

太阳的其他行星 / 75

恒星还是行星？ / 78

太阳之死 / 81

濒死的老年恒星 / 85

超新星：大质量恒星的归宿 / 88

中子星 / 90

黑洞：引力漩涡 / 94

黑洞近观 / 97

第六章

星系/99
星系简介/99
星系碰撞/104
银心之旅/109
类星体：光之精灵/112
巨型黑洞/113
帝王星系/115
宇宙列车/117
第七章
闯入深渊/119
膨胀宇宙/120
暗物质/122
大爆炸/123
起源/124
宇宙暴涨/125
看不见的大宇宙/130
加速膨胀的宇宙/131
哈勃的观点/131
整理宇宙/133
弦理论会是答案吗？/134
宇宙建筑工地/134
第八章
寻找外星生命/137
其他地球/138
星际旅行/139
寻找信号/141
地外幻境/142
关于UFO /144
异形接触/146
第九章
宇宙如何终结/149
宇宙沉思/150
第十章
21世纪的望远镜/155
宇宙新窗口/160
第十一章
关于天文插图的沉思/163
历史观点/164
第十二章
宇宙新篇/167
行星探索简史/190
发现宇宙：年代表/191
数据表/194
拓展阅读/200
图片版权/201
索引/202
关于作者/204

《探寻宇宙》

精彩短评

- 1、插图精美 内容详实
- 2、比大众天文学容易看多了
- 3、图片好赞。有两个新知识。1.黑洞会定期往外喷射粒子，实在是太神奇了。话说黑洞不是会无限制的吸东西进入吗，怎么还会往外喷射呢！2.宇宙在膨胀，这个众所周知，但是根据分析证明，膨胀在加速！

《探寻宇宙》

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:www.tushu000.com