

《宇宙之美》

图书基本信息

书名：《宇宙之美》

13位ISBN编号：9787544271641

出版时间：2014-7-1

作者：[日]渡部润一,[日]渡部好惠,自然编辑部

页数：151

译者：郑敏

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.tushu111.com

《宇宙之美》

内容概要

《宇宙之美》

作者简介

渡部润一

日本国立天文台副教授。理学博士。1960年生于福岛县。曾就职于东京大学东京天文台，现为国立天文台天文情报中心宣传室室长、综合研究大学院大学副教授。进行彗星研究的同时，经常参与电视节目以及著书立说向公众进行天文学方面的科普活动。2006年，作为国际天文学联合会“行星定义委员会”的一员，参与了将冥王星降格为矮行星的评审工作。著有《从夜空开始的天文学入门》等多部著作。

渡部好惠

科普作家。生于日本神奈川县横滨市。从孩童时就对星星和宇宙充满憧憬，曾经成立过同好会。后开始向天文杂志及网站供稿，以语言生动、通俗易懂而知名。著有《通向星和宇宙之书》（与渡部润一共著）、《解开太阳系行星之谜》（池内了监修）等著作。

书籍目录

目录

前言.....	2
宇宙，魅力无穷.....	6
从地球到星系群.....	8
chapter1 太阳、地球和月球	
太阳系的王者——太阳.....	10
能量之源——太阳.....	12
源于太阳风的极光.....	14
地球——46 亿年的历史.....	16
生命之星——地球.....	18
四季存在的原因.....	20
玉兔捣年糕.....	22
一边自转一边公转的月球.....	24
月球隐藏的魅力.....	26
梦幻般的日食和月食.....	28
chapter2 我们的太阳系	
太阳系的成员.....	32
太阳系的诞生.....	34
冷热交替的水星.....	36
镜子一样熠熠生辉的金星.....	38
拥有巨大火山的火星.....	40
地球候补——火星.....	42
伙伴众多的小行星.....	44
差点成为太阳的木星.....	46
伽利略发现的木星卫星.....	48
拥有迷人光环的土星.....	50
个性有型的“土卫”们.....	52
躺着自转的天王星.....	54
最遥远的行星——海王星.....	56
行星名字里的神话.....	58
和太阳系一起诞生的外海王星天体.....	60
彗星的坠落物——流星.....	62
chapter3 夜空中熠熠生辉的恒星	
自己发光的恒星.....	66
天上星，数得清.....	68
变化的星座.....	70
翩翩起舞的双星和活跃的变星.....	72
恒星的一生.....	74
诞生于星云的原恒星.....	76
兄弟星体的集团——疏散星团.....	78
恒星分类图——赫罗图.....	80
恒星的终结——白矮星.....	82
新的起点——超新星爆发.....	84
宇宙中的灯塔——中子星.....	86
chapter4 从银河到宇宙的尽头	
广阔无垠的宇宙.....	90
我们的家——银河系.....	92

有黑洞的银河系.....	94
银河系和他的小伙伴们.....	96
不单单是旋涡——星系的形状.....	98
华丽的活动星系.....	100
星系群和星系团.....	102
泡沫般的宇宙.....	104
chapter5宇宙的诞生和历史	
从“无”中诞生的宇宙.....	108
隐秘于夜空之中的宇宙历史.....	110
第一颗星和星系的诞生.....	112
被“暗”力量左右——宇宙的未来.....	114
chapter6 探索宇宙	
不断变化的宇宙观.....	118
从火箭开发到登陆月球.....	120
在地球上和在宇宙中观测宇宙.....	122
探索太阳系行星.....	124
常驻宇宙——国际空间站.....	126
未来的宇宙开发.....	128
chapter7 其乐无穷的宇宙	
仰望苍穹.....	132
观星.....	133
享受观月的乐趣.....	135
一起去看流星雨.....	137
观察“食”.....	139
去天文馆吧.....	141
去天文台吧.....	141
通过互联网了解宇宙.....	142
和宇宙有关的古迹.....	143
column	
梯田映月.....	30
恐龙的灭绝.....	64
在星星的指引下飞行.....	88
银河铁道之夜.....	106
137 亿年后的今天.....	116
不需要阳光的生命.....	130
星空记事.....	145
春季可以观测到的天体.....	146
夏天可以观测到的天体.....	147
秋天可以观测到的天体.....	148
冬天可以观测到的天体.....	149
南天可以观测到的天体.....	150
图片来源.....	151

《宇宙之美》

精彩短评

- 1、纸张很好，算是比较详细的天文入门书；
缺乏趣味性
宇宙之大让人感觉有一种没着没落的失重感；
天体并非无意义地运行
- 2、满天繁星的魅力，在于充满美感与和谐。天体并非无意义地运行，而是简单至极的纯美。
我在宇宙中感受到，时间与光日夜不息地流淌。
置身其中，仿佛清风拂过，清爽惬意。
日本长野县千曲市姨舍车站附近的斜坡上，有一大片梯田，是日本著名的赏月之地。传说这里的每一块稻田都会映照出一个月亮，所以被称为田每之月。
- 3、一样每一个成年人读这本书，敬畏宇宙。
- 4、在方所翻完的。图很漂亮。
- 5、图文并茂，很直观!
- 6、方所翻完的，一般般。内容不及<夜观星空>
- 7、正好微博里分享了一个宇宙的视频，都可以当这本书的教学视频了，就像那个视频的评论说，我为什么要活着？宇宙之大让我也感觉有一种没着没落的失重感，偏爱历史类的估计是因为我还是比较喜欢这种已经发生了的可以总结经验教训之类的内容吧，并不适应探索未知领域的阅读
- 8、挺不错的科普之作，简洁而不生硬
- 9、看大自然的时候觉得人类渺小，看了宇宙科普书籍觉得银河系都不值一提。。。还有好多需要思考和消化的问题。
- 10、书的内容很好，天文入门读物，很喜欢。
- 11、宇宙没那么复杂
- 12、# 三体后遗症阅读系列 # 图片直观，简明易懂。
- 13、图片好精美~~知识点写得很容易记住
- 14、简单的天文科普，照片很美。
- 15、美！
- 16、每个人都能读懂，并且读下去，并且感动。对于科普来说，就足够了。
- 17、适合初中学生看，后面对宇宙终极结构的观点很有意思
- 18、内容很丰富，被里面的图片震撼到了！！
- 19、看看日本教科书怎么讲物理，怎么讲宇宙的。好美好精致的一本书，看了好几遍！

《宇宙之美》

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.tushu111.com