

《星空探奇》

图书基本信息

书名：《星空探奇》

13位ISBN编号：978730240738X

出版时间：2015-8-1

作者：戴铭珏

页数：170

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

《星空探奇》

内容概要

万有引力定律是主持宇宙最重要的物理定律，在这个定律的主导下，除了常见的圆周运动之外，宇宙间的行星和恒星会发生各种各样奇怪的行为，那里发生的事情似乎是我们现实世界的翻版。它们都遵守万有引力定律的规则，组成各种各样的关系。

在引力主导的世界中，会发生各种各样奇妙的事情，武仙座DI两颗恒星躺着环绕对方运行，船底座的热木星会在引力的主导下，迈着死亡螺旋舞步投入到恒星的怀抱，它被吞噬了。要说吞噬其他天体这种事情，最典型的的就是黑洞。

超新星爆发是宇宙的烟火表演，虽然难以及时看到，但宇宙中到处都有它们留下的痕迹。恒星的死亡会留下一个美丽的星云，恒星的诞生也会产生美丽的星云，一大团气体凝聚在一起，就会形成恒星，但是，如果周围有已经诞生的大恒星，就会遇到麻烦，大恒星发出的光芒像狂风那样扫过来，气体就无法凝聚，于是我们就看到了宇宙毛毛虫这种奇特的外形，它是一个流产的恒星。

引力主导的宇宙是有序的，也是残酷的，但在这残酷之中，展示给我们形形色色的多彩天体。

《星空探奇》

作者简介

戴铭珏，笔名北辰；

专业的天文科普从业者，国家国防科工委特约撰稿人，主创航天天文科普和相关的科幻小说。对天文科普有着十五年的创作实践，重视科普写作视角和题材的选定以及文字中所需要的艺术表现，擅长使用多种手法把晦涩难懂的物理知识变成有趣的内容，从而有利于读者的理解。深刻地了解中国的科普现状，科普艺术性的开拓者和求索者。

电子邮箱；bckj666@126.com

书籍目录

- 1 热情的卫星 / / 001
- 2 会交换轨道的姐妹卫星 / / 007
- 3 头对着头在轨道上打滚的双星 / / 013
- 4 想要亲吻伴侣的恒星 / / 018
- 5 一颗金刚石行星的怨恨 / / 023
- 6 谁给木卫二的屁股涂脂抹粉 / / 033
- 7 将要袭击地球的恒星 / / 040
- 8 引力透镜的奇幻世界 / / 046
- 9 双脉冲星的前世今生 / / 058
- 10 热木星的死亡螺旋舞步 / / 066
- 11 行星眼里的家庭暴力 / / 072
- 12 一家四口的恒星家庭 / / 079
- 13 柱一的光影魔术表演 / / 085
- 14 戴珍珠项链的超新星 / / 091
- 15 恒星腹内的寄生怪胎 / / 098
- 16 回力棒星云宇宙中最冷的地方 / / 105
- 17 宇宙花园洒水车 / / 110
- 18 炸不死的海山二星 / / 117
- 19 微型超新星的爆发 / / 122
- 20 宇宙毛毛虫 / / 127
- 21 鸡蛋形行星妊神星 / / 133
- 22 宇宙谋杀案的蛛丝马迹 / / 139
- 23 贫金属恒星恒星家族中的穷人 / / 144
- 24 黑洞边缘的婚礼悄悄举行 / / 149
- 25 喷射铁的黑洞 / / 154
- 26 小星系里面居住着大黑洞 / / 158

《星空探奇》

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