

《美丽的星空》

图书基本信息

书名：《美丽的星空》

13位ISBN编号：9787538575057

10位ISBN编号：7538575057

出版社：北京盛世视佳文化发展有限公司 北方妇女儿童出版社 (2013-05出版)

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

《美丽的星空》

书籍目录

第一章美丽的星空 阿修罗吃日 天狗食月 北斗星的承诺 第二章太阳系 假如，后羿射下十个太阳 火海边缘的冒险 金星的日记摘录 地球小姐美容记 火星的烦恼 木星写给太阳的一封信 土星选美风波 水美人 差点被埋没的美丽 冥王星的短暂旅行 第三章宇宙究竟有多大 宇宙大爆炸 神话里的银河 神奇的星云 第四章地外文明的探索 空中的千里眼——哈勃望远镜 遨游太空 解剖外星人 第五章穿过虫洞看宇宙 吞噬一切的黑洞 反射一切的白洞 时空旅行的猜想 第六章宇宙狂想曲 反物质——天使或恶魔 守宙中的“暗” 宇宙在膨胀 回归奇点 宇宙毁灭

《美丽的星空》

章节摘录

版权页：插图：他的光辉稍稍带点黄，不及织女星亮，放在神话里，应该与一牛郎的凡人身份有关吧，不过周围其他星体的亮度都比不上它。织女星、牵牛星和太阳一样，都是恒星。织女星的辉是太阳的50倍，牵牛星的辉是太阳的10倍有余。只因距离我们太远了，所以看去不过是两颗比较大的星。哇，觉得它们好了不起，相信它们的光辉足以照亮它们两个星座的二星世界！它们神圣的爱情也如它们光辉那样，感动和普照着这个银河系的所有天体。下面我们就来看看这个白蒙蒙的像云一样的片，断断续续从北到南横过天空的银河吧。之所以叫它银河是因为它的外形像一条银色的河流。它可不是一条河，而是容纳了很多的星星，所以它看起来这么明亮。银河系古称银河、天河和天汉，是漩涡星系。银河系是太阳系所在的恒星系统，它包容了1500亿~2000亿颗恒星（其中人眼直接能看到的只有6000颗左右较亮的星），还有大量的气体和尘埃物质。银河系的直径约为100000多光年，中心厚度约为12000光年，总质量是太阳质量的1400亿倍，年龄已长达100亿年。银河系是一个旋涡星系，具有旋涡结构，即有一个银心和两个旋臂，旋臂相距4500光年。太阳是银河系的普通一员，太阳位于银河一个支臂猎户臂上，至银河中心的距离大约是26000光年。太阳带着“家族”围绕银河系运转的速度高达250千米/秒，转一周大约花两亿五千万年。那为什么银河系像一个巨大的旋转着的“飞盘”？原因大概是这样的：1.银河系里各类天体都在围绕着银河系中心运动。2.恒星的速度一般为几千米每秒到几百千米每秒。

《美丽的星空》

编辑推荐

《我们身边的科学丛书:美丽的星空》由北方妇女儿童出版社出版。

《美丽的星空》

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