

《宇宙掠影》

图书基本信息

书名：《宇宙掠影》

13位ISBN编号：9787215056886

10位ISBN编号：7215056880

出版时间：2006-1

出版社：河南人民出版社

作者：苏宜

页数：340

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

《宇宙掠影》

内容概要

宇宙掠影：天文学概要，ISBN：9787215056886，作者：苏宜

《宇宙掠影》

书籍目录

前言第一章：地球和月亮1.1地球是太阳系中惟一适宜生命繁衍的星球1.2地球的自转和公转1.3太阳周年视运动和四季星空的变化1.4地球的形体、年龄和内部结构1.5月球1.6月相变化1.7月面上的星空1.8宇航时代的月球探测第二章：太阳和太阳系2.1万物生长靠太阳2.2太阳是能源也是扰动源2.3九大行星2.4行星的真实运动2.5行星的视运动规律2.6日食和月食2.7太阳系小天体2.8太阳系的边界在哪里第三章：恒星3.1灿烂的星空3.2恒星的亮度3.3恒星的光谱3.4恒星的位置和运动3.5主星序3.6双星3.7不稳定恒星第四章：银河系4.1银河——奶之路4.2银河系的瑰宝——弥漫星云4.3星团4.4银河系的结构4.5旋臂与银河系自转第五章：银河系天体的演化5.1恒星的能源5.2中微子失踪悬案5.3星云孕育恒星5.4恒星化作星云5.5恒星演化的结局：白矮星、中子星、黑洞第六章：星系世界6.1宇宙岛之争6.2星系的分类6.3星系红移和哈勃常数6.4星系群、星系团和超星系团6.5活动星系6.6类星体第七章：黑洞7.1黑洞的数学模型7.2黑洞的物理机制7.3黑洞的奇妙性质7.4黑洞的天文探测7.5巨型黑洞、微型黑洞和中等质量黑洞.7.6宇宙深处的 γ 射线暴7.7引力透镜效应7.8黑洞奇点、白洞和虫洞第八章：地外文明8.1生命的含义与生命起源概述8.2地外生命存在的科学依据8.3地外文明探索的艰巨性8.4太阳系外的行星探测8.5与外星人的通信联络8.6关于UF0现象第九章：宇宙的创生和终结9.1牛顿的静态宇宙观9.2爱因斯坦的有限无界宇宙模型9.3伽莫夫的大爆炸宇宙论9.4标准宇宙模型9.5宇宙早期的暴胀模型9.6 21世纪的两朵乌云——暗物质和暗能量9.7奇点问题图片来源的空间望远镜表图片来源的地面望远镜表附录1 星座表附录2 北半球中纬地区可见的主要星座附录3 中国古代的星空划分附录4 古代中国的岁名、十二次等和西方古代的黄道十二宫附录5 部分亮星的中国星名附录6 最亮的21颗恒星附录7 梅西耶 (Messier) 天体表附录8 九大行星表附录9 星座简图参考书目

《宇宙掠影》

精彩短评

1、果然科普类就不该看国内的这种，连天文学都带着党的世界观。

章节试读

1、《宇宙掠影》的笔记-第282页

“天有极乎？极之外何物也？天无极乎？凡有形必有极。”没想到杨慎还有这种静思的时候。

2、《宇宙掠影》的笔记-第299页

神秘而和谐的大自然自身的美，与人类心灵深处的美是想通的：“对称性+破缺=美”这条人文科学美学中的原则，居然在宇宙创生极早期的过程中也被体现出来，而那时人类还远没有诞生，这真是不可思议。

3、《宇宙掠影》的笔记-第304页

“人类惊讶地发现，自然科学发展到今天，对宇宙的总体认识，只有不足5%的亮物质算是了解清楚了，余下的95%，人类仍旧一片茫然。”

《宇宙掠影》

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