

<<恒星大千世界>>

图书基本信息

书名：<<恒星大千世界>>

13位ISBN编号：9787508019239

10位ISBN编号：7508019237

出版时间：2000-01

出版时间：华夏出版社

作者：贾贵山

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：<http://www.tushu007.com>

<<恒星大千世界>>

书籍目录

目录

一、星座与四季星空

(一) 星座划分的由来

(二) 四季星空

1. 春夜星空

2. 夏夜星空

3. 秋夜星空

4. 冬夜星空

二、奇异的恒星世界

(一) 开启天门的钥匙

1. 寻找距离的脚步

2. 测量距离的方法

3. 量天尺的大小

4. 远与近之说

(二) 说恒不恒

1. 恒星自行

2. 飞跑的群星

3. 太阳奔向何方

(三) 恒星的亮度和大小

1. 满天星亮暗分明

2. 体积 质量和密度

(四) 颜色与光谱型

1. 五颜六色的恒星

2. 恒星光谱

3. 赫罗图的秘密

三、特殊的恒星

(一) 变星新星超新星

1. 交食变星

2. 脉动变星

3. 新星超新星

(二) “小绿人”送来中子星

(三) 神秘的黑洞

(四) 恒星集团化

1. 奇异的双星

2. 欢快的聚星

3. 璀璨的星团

4. “群伙”的星协

(五) 繁星之间

1. 星云的分类

2. 星际物质

四、恒星的一生

(一) 恒星演化简史

1. 初期阶段

2. 恒星演化第二阶段

3. 恒星演化第三阶段

<<恒星大千世界>>

(二) 恒星的结构与能源

(三) 恒星的生与死

1. 恒星的年龄与寿命
2. 恒星诞生的定性描述
3. 恒星的青壮年时代 (主星序阶段)
4. 红巨星阶段
5. 红巨星以后的演化阶段
6. 恒星的归宿

五星系

(一) 星系研究简史

(二) 银河系

1. 银河系结构
2. 太阳的位置
3. 硕大的银盘
4. 球形的银晕
5. 旋涡之臂
6. 复杂的银核

(三) 河外星系

1. 河外星系的分类
2. 河外星系距离的测定
3. 河外星系的一般性质
4. 河外星系的自转大小和质量
5. 河外射电源
6. 类星体

六、宇宙论

(一) 翻开宇宙论的历史

1. 20世纪以前的宇宙观
2. 现代宇宙论简史

(二) 宇宙模型

1. 宇宙中的观测事实
2. 宇宙模型的分类

(三) 大爆炸宇宙论

1. 开始阶段
2. 辐射阶段
3. 实物阶段
4. 现在和将来

七 制作与观测

(一) 自制天球仪与活动星图

1. 天球仪的制作
2. 活动星图的制作

(二) 造父变星的观测

1. 观测方法
2. 资料整理
3. 光变曲线描绘图
4. 平均光变曲线的绘制

(三) 星云及星系的摄影

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:<http://www.tushu007.com>