

<<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>