

<<天文学教程.下册>>

图书基本信息

书名：<<天文学教程.下册>>

13位ISBN编号：9787040129717

10位ISBN编号：704012971X

出版时间：2003-12-01

出版时间：高等教育出版社

作者：朱慈璜

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>

## <<天文学教程.下册>>

### 内容概要

《天文学教程（第2版）（下册）》是教育部“高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”的研究成果，是面向21世纪课程教材和普通高等教育“九五”国家级重点教材，是在原第一版的基础上修订而成的。

《天文学教程（第2版）（下册）》全面系统的阐述的天文学各分支学科的基础知识，介绍了近20年来天文学的新进展、新方法、新理论，并对新成果作了简单的介绍。

《天文学教程（第2版）（下册）》分上、下两册出版，包括天球坐标系和时间计量系统，天文观测和仪器，太阳和太阳系，恒星，星团、星云和恒星的演化，银河系和宇宙、天体测量学等内容。

《天文学教程（第2版）（下册）》作为高等院校天文、物理、地理等专业天文学课程的教材，也可以供其他专业作为素质教育课程的教材或社会读者阅读。

## &lt;&lt;天文学教程.下册&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第九章 恒星的一般性质

§ 9.1 恒星的距离和光度

§ 9.2 恒星的大小和质量

§ 9.3 恒星的光谱

§ 9.4 恒星的化学成分

§ 9.5 赫罗图和恒星内部

§ 9.6 恒星的自转

## 第十章 变星和致密星

§ 10.1 变星的分类

§ 10.2 脉动变星

§ 10.3 极早演化阶段的变星

§ 10.4 有延伸气壳的早型变星

§ 10.5 激变变星

§ 10.6 超新星

§ 10.7 其他著名的变星

§ 10.8 白矮星

§ 10.9 中子星和脉冲星

§ 10.10 黑洞

## 第十一章 双星

§ 11.1 双星的分类

§ 11.2 双星的轨道运动

§ 11.3 恒星质量的测定

§ 11.4 密近双星

§ 11.5 一些著名的双星和聚星

§ 11.6 X射线双星和有关天体

§ 11.7 射电脉冲双星

§ 11.8 双星和变星的关系

## 第十二章 星团、星云和恒星演化

§ 12.1 疏散星团和星协

§ 12.2 球状星团

§ 12.3 星云

§ 12.4 星际物质

§ 12.5 恒星形成

§ 12.6 恒星演化

## 第十三章 银河系

§ 13.1 银河和银河系

§ 13.2 恒星的运动

§ 13.3 银河系的自转

§ 13.4 星族

§ 13.5 银盘和旋臂

§ 13.6 核球、银核和银晕

## 第十四章 星系和宇宙

§ 14.1 河外星系的发现和分类

§ 14.2 星系的距离和质量的测定

§ 14.3 星系的一般性质

<<天文学教程.下册>>

- § 14.4 本星系群
- § 14.5 星系团和超星系团
- § 14.6 特殊星系
- § 14.7 类星体
- § 14.8 宇宙学

<<天文学教程.下册>>

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>