

<<简明天文学教程>>

图书基本信息

书名：<<简明天文学教程>>

13位ISBN编号：9787030341488

10位ISBN编号：7030341481

出版时间：2012-5

出版时间：科学出版社

作者：余明 编

页数：383

字数：495250

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>

## <<简明天文学教程>>

### 内容概要

《简明天文学教程（第三版）》由多位师范院校地理系讲授“地球概论”、“天文学基础”课程的教师共同编写而成。

《简明天文学教程（第三版）》介绍了天文基础知识，包括天球、太阳系、银河系、河外星系、总星系、行星、恒星、星系，以及宇宙学、天体起源与演化、地外文明等内容，反映了天文学的最新成就，使读者认识地球在宇宙中的环境，同时有助于人们树立正确的宇宙观和人生观。

《简明天文学教程（第三版）》内容丰富新颖，条理清晰，语言流畅，阐理简明，有较强的科学性、系统性、趣味性和可读性，并有大量图表和照片，还配有供教学与自学用的光盘资源。

《简明天文学教程（第三版）》适用于全国高等师范院校地理系师生、非天文专业本科和专科院校师生，以及广大天文爱好者。

<<简明天文学教程>>

作者简介

余明

## &lt;&lt;简明天文学教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第三版前言第二版序第二版前言第一版序一第一版序二第一版前言第1章 绪论 § 1.1 概述 § 1.2 天文学简史思考与练习进一步讨论或实践第2章 天体和天球及其坐标 § 2.1 天体和天体系统 § 2.2 天球和天球坐标思考与练习进一步讨论或实践第3章 时间与历法 § 3.1 时间 § 3.2 历法思考与练习进一步讨论或实践第4章 星空区划和四季星空 § 4.1 星空区划 § 4.2 四季星空 § 4.3 希腊神话与星座思考与练习进一步讨论或实践第5章 天文观测工具和手段 § 5.1 获得宇宙信息的渠道 § 5.2 天文光学望远镜 § 5.3 射电望远镜 § 5.4 空间天文观测 § 5.5 虚拟天文台思考与练习进一步讨论或实践第6章 天体物理性质及其测定 § 6.1 天体辐射、星等及光谱 § 6.2 天体距离、大小、质量和年龄的测定思考与练习进一步讨论或实践第7章 太阳系 § 7.1 太阳系的发现 § 7.2 太阳系天体的运动和结构特征 § 7.3 太阳 § 7.4 行星及太阳系小天体概况 § 7.5 太阳系的疆域 § 7.6 太阳系的起源和演化思考与练习进一步讨论或实践第8章 地月系 § 8.1 地月系 § 8.2 月球 § 8.3 日食和月食 § 8.4 天文潮汐思考与练习进一步讨论或实践第9章 地球及其运动 § 9.1 地球 § 9.2 地球的自转及其地理效应 § 9.3 地球的公转及其地理效应 § 9.4 极移和地轴进动思考与练习进一步讨论或实践第10章 恒星 § 10.1 恒星概况 § 10.2 恒星的多样性 § 10.3 恒星的能源和演化机制思考与练习进一步讨论或实践第11章 星系 § 11.1 星系概况 § 11.2 银河系 § 11.3 河外星系 § 11.4 星云 § 11.5 星系团和总星系 § 11.6 星系的起源与演化思考与练习进一步讨论或实践第12章 宇宙学 § 12.1 宇宙论研究简史 § 12.2 宇宙学原理和现代宇宙学观测基础 § 12.3 现代宇宙学的建立和发展 § 12.4 宇宙演化简史思考与练习进一步讨论或实践第13章 地外生命与地外文明 § 13.1 生命的含义及主要特征 § 13.2 生命的起源 § 13.3 太阳系内的地外生命问题 § 13.4 地外文明探索的几个问题 § 13.5 人类的搜寻行动思考与练习进一步讨论或实践参考文献附录

<<简明天文学教程>>

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>