

<<天文学教程.上册>>

图书基本信息

书名：<<天文学教程.上册>>

13位ISBN编号：9787040129700

10位ISBN编号：7040129701

出版时间：2003-12-01

出版时间：高等教育出版社

作者：胡中为

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.上册>>

书籍目录

第一章 绪论

- § 1.1 天文学的研究对象和方法
- § 1.2 宇宙概观
- § 1.3 研究天文学的意义
- § 1.4 天文学的起源和古代天文学
- § 1.5 近代天文学的兴起和发展
- § 1.6 现代天文学的兴起和发展
- § 1.7 中国近现代天文学的发展

第二章 天球坐标和时间计量系统

- § 2.1 天球
- § 2.2 球面三角初步
- § 2.3 常用的天球坐标系
- § 2.4 天体的周日视运动
- § 2.5 星空周年变化与太阳周年视运动
- § 2.6 时间及其计量
- § 2.7 不同时间计量系统的换算
- § 2.8 历法简介
- § 2.9 天体位置的变化和归算

第三章 天体的辐射和天文观测

- § 3.1 天体的辐射
- § 3.2 辐射谱及其解释
- § 3.3 光学望远镜
- § 3.4 辐射分析器和探测器
- § 3.5 射电望远镜
- § 3.6 其他波段望远镜和空间探测
- § 3.7 天体光度测量
- § 3.8 天体光谱测量

第四章 地球和月球

- § 4.1 地球的形状和大小
- § 4.2 地球的表层和内部结构
- § 4.3 地球的大气
- § 4.4 地球的磁场
- § 4.5 地球的运动
- § 4.6 地球的潮汐
- § 4.7 月球概况
- § 4.8 月球的表面和内部结构
- § 4.9 月球的运动
- § 4.10 日食和月食
- § 4.11 月球的起源和演化

第五章 行星和卫星的运动

- § 5.1 行星的视运动及其解释
- § 5.2 行星和卫星的轨道根数和星历表
- § 5.3 行星和卫星的轨道特征、引力范围和洛希限
- § 5.4 行星和卫星的自转
- § 5.5 行星和卫星的质量和大小

<<天文学教程.上册>>

第六章 行星科学

§ 6.1 行星和卫星的内部结构

§ 6.2 行星和卫星的大气

§ 6.3 行星的磁场和磁层

§ 6.4 类地行星的表面

§ 6.5 卫星

§ 6.6 行星的环系

第七章 太阳系小天体和太阳系起源

§ 7.1 小行星与彗星的发现和命名

§ 7.2 小行星的轨道特征

§ 7.3 彗星的轨道特征

§ 7.4 小行星的物理性质

§ 7.5 彗星的结构和性质

§ 7.6 流星体和行星际物质

§ 7.7 陨石

§ 7.8 比较行星学

§ 7.9 太阳系的起源

§ 7.10 太阳系之外的行星

第八章 太阳

§ 8.1 太阳的一般性质

§ 8.2 太阳的观测

§ 8.3 太阳的结构

§ 8.4 光球层

§ 8.5 色球层和过渡区

§ 8.6 日冕和太阳风

§ 8.7 太阳黑子和光斑

§ 8.8 谱斑和耀斑

§ 8.9 日珥

§ 8.10 日地科学

<<天文学教程.上册>>

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>