

<<X射线天体物理学>>

图书基本信息

书名：<<X射线天体物理学>>

13位ISBN编号：9787030071279

10位ISBN编号：7030071271

出版时间：1999年01月

出版时间：科学出版社

作者：周又元

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>

## <<X射线天体物理学>>

### 内容概要

本书全面深入介绍当前X射线天体物理研究的各个主要领域。一方面，它系统阐述X射线天文学与天体物理学的基础知识，包括X射线产生和转移机制，吸积物理的基本内容，X射线天文卫星和探测器的结构以及数据的归算方法。另一方面，它分别介绍河内X射线天体物理和河外X射线天体物理的各个分支。本书由工作在第一线的专家分头执笔，以研究成果与基础理论相结合为其特色，介绍当代研究前沿为其目的。

本书可供我国天体物理

## <<X射线天体物理学>>

### 书籍目录

#### 第一章总论

1.1 X射线天体物理学在当代天文学和物理学中的地位

1.1.1 当代天文学与X射线天文学

1.1.2 X射线天文学的重要性

1.1.3 X射线天体物理学的研究将推动物理学的发展

1.2 X射线天体物理学发展简史

1.3 X射线天体物理学中的一些基本物理过程

1.3.1 带电粒子与电磁场的相互作用

1.3.2 X射线的光电吸收

1.3.3 光子与光子相互作用及电子对的产生

1.4 X射

<<X射线天体物理学>>

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>