

X射线天体物理学



[X射线天体物理学 下载链接1](#)

著者:周又元

出版者:科学出版社

出版时间:1999年01月

装帧:平装

isbn:9787030071279

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

作者介绍:

目录: 第一章总论

1.1X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

- 1.1.2X射线天文学的重要性
- 1.1.3X射线天体物理学的研究将推动物理学的发展
- 1.2X射线天体物理学发展简史
- 1.3X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
 - 1.3.2X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
- 1.4X射
- • • • • ([收起](#))

[X射线天体物理学_下载链接1](#)

标签

天文

天体物理学

X射线天体物理学

科学

物理

国产

【教材】

Astro

评论

有个上午借了这个看了看

[X射线天体物理学 下载链接1](#)

书评

[X射线天体物理学 下载链接1](#)