

<<太空物理学导论 (平装)>>

图书基本信息

书名：<<太空物理学导论 (平装)>>

13位ISBN编号：9787030088642

10位ISBN编号：7030088646

出版时间：2001年01月

出版时间：科学出版社

作者：曹晋滨

译者：曹晋滨

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>

## <<太空物理学导论 (平装)>>

### 内容概要

本书详细介绍了太阳系中空间等离子体所有研究方面的内容，提供了日地空间环境中电离气体复杂相互作用的研究方法。

它包括太阳、太阳风、磁化和未磁化行星、空间等离子体中的一些基本物理过程，例如激波、等离子体波、uLF波、波粒相互作用和极光。

本书特别注重空间等离子体观测，并强调观测和理论约有机结合。

本书所有章节都由该领域国际著名学者撰写，每一章的内容不仅包括该领域的基本情况介绍，而且包括该领域最新的空间观测和

<<太空物理学导论 (平装)>>

书籍目录

中国科学院研究生教学丛书》序

序一

序二

中文版前言

英文版前言

译者的话

第一章日地物理学简史      CTRussell

11古代极光的观测

12早期地磁场的测量

13一间学科的诞生

14电离层和磁层

15太阳风

16磁层探测

17行星和行星际探测

18结语

参考读物

习题

第二章太空等离子体物理      MGKivelson

21引言

22单粒子运动

23粒子的集

<<太空物理学导论 (平装)>>

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>