

《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

出版社：科学出版社

作者：曹晋滨

页数：433 页

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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:www.tushu000.com