

《空间物理学进展（第3卷）》

图书基本信息

书名：《空间物理学进展（第3卷）》

13位ISBN编号：9787030089984

10位ISBN编号：7030089987

出版时间：2001-07-01

出版社：科学出版社

作者：吕保维

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.tushu111.com

《空间物理学进展（第3卷）》

内容概要

本书内容包括两大部分:第一部分论述地球空间粒子的空间分布、时间变化及其与磁层亚暴和磁暴过程的关系等方面的新进展,主要包括地球捕获粒子带中低能粒子,地球捕获带中的高能粒子,磁层带电粒子输运和扩散现象的理论基础,地球磁层中来自电离层的离子,磁层等离子体结构的GEOTAIL卫星观测.第二部分在地球磁层探测和研究的基础上,论述行星磁层结构探测和理论研究的新进展,主要包括水星磁层结构、太阳风与金星和火星的相

书籍目录

- 前言
- 第一章空间的高能粒子 我研究经历的回顾
- 参考文献
- 第二章环电流及伴随的效应
- 第一节简介
- 第二节带电粒子的运动
- 第三节粒子分布、电流密度和场
- 第四节环电流的观测和模式研究
- 第五节环电流的高层大气效应
- 参考文献
- 第三章行星际激波引起的新辐射带的迅速形成
- 第一节引言
- 第二节辐射带研究的简要回顾
- 第三节由行星际激波引起的新辐射带的形成
- 第四节结束语
- 参考文献
- 第四章

《空间物理学进展（第3卷）》

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.tushu111.com