

《空间天气灾害》

图书基本信息

书名：《空间天气灾害》

13位ISBN编号：9787502947156

10位ISBN编号：7502947159

出版时间：2009-5

出版社：气象出版社

页数：134

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

《空间天气灾害》

内容概要

《空间天气灾害》以空间天气灾害为切入点，全面介绍了空间天气及其灾害，使广大读者能够了解这方面的知识，并能有效地预防。全书共分6章。第1章为概述，全面介绍这方面的基础知识；第2、3章分别叙述空间天气灾害的机理和影响；第4章为空间天气的监测和预报；第5章为空间天气灾害的应急管理与减缓措施；第6章给出天气灾害实例。全书图文并茂，附有很多难得的照片和插图。

《空间天气灾害》

书籍目录

序编著者的话前言第1章 概述1.1 什么是空间天气1.2 灾害性空间天气1.3 空间天气灾害1.4 空间天气灾害的监测与预报第2章 空间天气灾害机理2.1 电磁辐射致损机理2.2 粒子辐射致损机理2.3 等离子体致损机理2.4 地球空间暴致损机理2.5 高层大气致损机理2.6 空间碎片致损机理2.7 空间天气影响气象的机制第3章 空间天气灾害的影响3.1 对航天器安全的影响3.2 航天员及航空活动安全3.3 空间天气灾害对通信的影响3.4 导航与定位3.5 空间天气对军事活动的影响3.6 空间天气对地质勘探的影响3.7 空间天气对长距离管网系统的影响3.8 空间天气灾害对天气气候的影响3.9 空间天气对生物的影响3.10 其他第4章 空间天气监测和预报4.1 空间天气灾害监测4.2 太阳活动预报4.3 磁暴预报4.4 辐射带环境预报4.5 电离层扰动预报4.6 中高层大气环境预报4.7 空间碎片分布预报第5章 空间天气灾害应急管理与减缓措施5.1 应急体系5.2 决策应急管理5.3 专业用户应急与灾害减缓措施5.4 公共宣传与教育第6章 空间天气灾害实例6.1 早期空间天气灾害记录6.2 重大的空间天气灾害6.3 我国的空间天气灾害记录参考文献

《空间天气灾害》

编辑推荐

《气象灾害丛书》是一套十分有用、有益和十分必要的防灾减灾丛书。它的出版有助于政府、社会各部门和人民群众对气象灾害有一个全面、深入的了解与认识，必将大大提高全民的防灾减灾意识。丛书的内容丰富、全面、系统、新颖，基本上反映了国内外气象灾害的监测、预警和防御方面的最新研究成果和发展动态，可以作为各有关部门指导防灾减灾工作的科学依据。

《空间天气灾害》

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