

<<国外雷电监测和预报研究>>

图书基本信息

书名：<<国外雷电监测和预报研究>>

13位ISBN编号：9787502936419

10位ISBN编号：7502936416

出版时间：2003-10-01

出版时间：气象出版社

作者：许晓峰 郭虎 等

页数：843

字数：1350000

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>

<<国外雷电监测和预报研究>>

内容概要

本书介绍了近年国外在雷电监测和预报方面引入的一些新技术、新概念、新参数化方案，以及利用探测手段、数值模拟与资料统计揭示出的一些新事实。

本书为从事雷电监测、预报和防护业务（包括管理）人员提供一些新知识、新思路与新方法；为雷电监测、预报和防护人员以及高校有关专业师生提供一些新的参数资料。

<<国外雷电监测和预报研究>>

书籍目录

第一部分 雷电监测和预报技术方法 美国国家闪电监测网 NLDN及其在地闪风暴监测中的应用举例 1994年NLDN升级后监测到的闪电数和峰值电流变化 1994年NLDN升级后监测到的闪电数和峰值电流变化的原因分析 1989-1996年美国地闪密度和年雷暴时数 1992-1995年美国地闪密度特征 1995-1997年美国云地闪监测资料分析 SAFIR与闪电监测系统应用举例 SAFIR系统及其应用简介 与雷暴定义有关的几个问题 闪电水平分布的形态学分类 佛罗里达州闪电频数跃变与强雷暴天气出现时间的关系 闪电频数的一种简单参数化方案及其应用举例 闪电频数的一种简单参数化方案 圭亚那闪电频数的参数化方法 新墨西哥州的闪电预报 用GCM模拟全球闪电的空间分布 用GCM模拟全球闪电的进间变化 多普勒天气雷达在雷电监测和预报中的应用 人造(气象)卫星在雷电监测和预报中的应用 数值预报在雷电监测和预报中的应用 雷暴潜势预报 对流参数及其在雷暴分析和预报中的应用 雷暴自动-临近预报系统 AWIPS和WDSS 雷暴初生的临近预报 闪电的甚临近预报 第二部分 雷电监测、预测基础 雷暴云内电场的垂直结构 雷暴云内电场垂直结构的探测 雷暴云的起电与放电 云模式闪电参数化 与Z有关的问题 雷电气候学 大峰值电流云地闪与大气高层瞬间发光事件 中尺度参考消息系统的云地闪电特征 几类强天气的闪电特征附录 国家雷电监测网的建设与技术分析

<<国外雷电监测和预报研究>>

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>