

《天气预警系统技术基础及设计》

图书基本信息

书名：《天气预警系统技术基础及设计》

13位ISBN编号：9787502938055

10位ISBN编号：7502938052

出版时间：2006-10

出版社：气象

作者：王玉彬

页数：286

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

《天气预警系统技术基础及设计》

内容概要

本书阐述了强对流天气预警系统的基本概念和技术基础，介绍了天气预警系统总体方案及其中尺度探测网、计算机与信息网络、数据分析与预警、预警服务与气象灾害应对子系统的结构和功能、设计思路及实例等。

《天气预警系统技术基础及设计》

书籍目录

序一序二前言上篇技术基础第一章天气预警系统概述1.1天气预警的主要对象1.2天气预警系统的涵义1.3天气预警系统的特点1.4天气预警系统的结构1.5天气预警系统关键技术问题1.6天气预警系统的实际作用第二章天气预警系统中的探测技术2.1探测技术综述2.2自动气象站2.3多普勒天气雷达2.4激光雷达2.5风(温)廓线雷达2.6闪电探测网2.7地基GPS/MET系统2.8无人驾驶飞机2.9气象卫星2.10移动气象监测第三章天气预警系统中的计算机与网络技术3.1计算机技术3.2数据存储技术3.3计算机操作系统3.4计算机语言及开发工具3.5计算机网络技术3.6计算机通信技术第四章天气预警系统中的预报技术4.1短期临近预报技术4.2中尺度数值预报技术下篇系统设计第五章天气预警系统的开发过程5.1需求分析阶段5.2系统设计阶段5.3天气预警系统设计方案5.4系统实施阶段5.5系统运行与维护5.6天气预警系统流程第六章中尺度探测系统6.1探测系统要点6.2主要探测设备与探测项目6.3探测系统设计6.4探测系统实例第七章计算机与信息网络系统7.1通信网络系统7.2计算机系统7.3海量存储系统第八章数据分析与预警系统8.1监测产品制作系统8.2预警产品制作系统8.3信息集成与人机交互系统8.4预报检验系统第九章预警服务与气象灾害应对系统9.1天气预警服务系统9.2气象灾害应对系统附录：缩略语参考文献

《天气预警系统技术基础及设计》

精彩短评

1、《天气预警系统技术基础及设计》是一本气象专业性很强的工具书。它开阔了我的视野，为我解决了不少难题。感谢卓越网这个平台！

《天气预警系统技术基础及设计》

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