第一图书网, tushu007.com

<<长江中下游梅雨锋暴雨野外科学试验>>

图书基本信息

书名：<<长江中下游梅雨锋暴雨野外科学试验>>

13位ISBN编号：9787502938703

10位ISBN编号：7502938702

出版时间：2004-11

出版时间：气象出版社

作者：倪允琪

页数：210

字数：335000

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

内容概要

在科技部“973”国家重点基础研究发展规划项目“我国重大气候和天气灾害形成机理与预测理论研究”支持下，2001～2002年汛期，开展了长江中下游梅雨锋暴雨野外科学试验，取得了圆满成功。
试验期间，共捕捉了近20个暴雨过程，获得了大量丰富的资料，建立了数据库，为暴雨研究提供了宝贵的实时资料、积极开展了国际合作和交流等，这些成果都全面、完整地反映在该专著中，并以专著的形式出版，在国内尚属首次。
本书可供大专院校、研究部门的气象、水文师生和研究人员参考和使用，对从事业务工作人员也有参考价值。

书籍目录

序全卷前言摘要Abstract第一章 前言第二章 2001／2002年长江中下游梅雨锋暴雨外场试验的设计和实施 2.1 2001／2002年长江中下游梅雨锋暴雨外场试验的设计原理和设计思想 2.2 2001／2002年长江中下游梅雨锋暴雨外场试验的实施方案 2.3 长江中下游梅雨锋暴雨外场试验的组织和实施 2.4 长江下游地区暴雨业务试验的国际合作 2.5 小结第三章 长江流域梅雨锋暴雨外场科学试验资料处理和资料库建设 3.1 2001～2002年外场试验资料概述 3.2 外场试验资料的质量控制 3.3 外场科学试验资料库的设计思路 3.4 外场科学试验数据库的技术实现 3.5 数据库的主要功能 3.6 外场科学试验资料库中的各类数据库管理 3.7 结论第四章 长江流域梅雨锋暴雨外场科学试验资料使用指南 4.1 长江流域梅雨锋暴雨外场试验数据目录 4.2 各类数据说明文档及相关使用程序 4.3 IOP相关资料 4.4 2000、2001年外场试验背景信息 4.5 数据共享管理办法第五章 2001／2002年长江中下游暴雨试验期间主要暴雨过程综述 5.1 2001年6～7月的主要暴雨过程 5.2 2002年6～7月的主要暴雨过程第六章 2002年长江中下游两次梅雨锋暴雨过程的综合分析 6.1 2002年6月20～24日梅雨锋MCS发生发展的分析 6.2 2002年7月22～23日倾斜梅雨锋面带及其低涡、对流系统活动分析 6.3 2002年7月20～25日梅雨锋暴雨及MCC与β中尺度云团形成发展条件的对比分析 参考文献第七章 中尺度暴雨预报模式系统在2002／2003年汛期的准业务试验 7.1 引言 7.2 系统总体框架 7.3 模式系统 7.4 系统预报应用 7.5 软件系统第八章 综述 8.1 2001/2002年长江中下游梅雨锋野外科学试验实施方案的几个值得注意的特点 8.2 国际合作与国际交流 8.3 暴雨野外试验的实施对梅雨锋暴雨研究的贡献和作用 8.4 2001/2002年长江中下游梅雨锋暴雨野外试验引发的思考 ——野外实验中存在的问题和今后展望

第一图书网, tushu007.com
<<长江中下游梅雨锋暴雨野外科学试验>>

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