

<<青藏高原和降水人工影响天气研究>>

图书基本信息

书名：<<青藏高原和降水人工影响天气研究>>

13位ISBN编号：9787502929909

10位ISBN编号：7502929908

出版时间：2000-9

出版时间：气象出版社

作者：德力格尔

页数：274

字数：452000

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>

<<青藏高原和降水人工影响天气研究>>

内容概要

本书收集了青藏高原云和降水、人工影响天气研究的46篇论文，内容涉及青海省的云水资源、大气物理和冰雹灾害的分析研究。

较系统地介绍了开展人工降水，防雷取得的成果，并据此提出了解决青海省水资源问题的建议和一系列技术方法。

此书对于开展西北地气候资源调查，进行人工影响天气工作有重要的参考价值，适合气象、农业和大气环境工作者及政府有关部门参考。

书籍目录

第一部分 云微物理和降水天气特征研究 青藏高原东部卫星观测云顶亮温与711雷达回波顶对应温度的对比 青藏高原云的研究 青海省自然降水与边界层湍流强度、云高的关系 1977~1979年5~6月青海东北部降水云导以微物理结构 西宁地区大气冰核的观测研究 青藏高原东部春季降水云层的微物理特征分析 影响青海省东部地区水资源的气象因子分析 青海高原东部春季降水气候背景分析 多点雨滴谱观测Z-L关系的讨论 春季青藏高原东部晴空天气的一次微物理特征分析 青海省水汽资源概况 应用微波辐射计遥感青藏高原东北部地区春季大气云水分布规律的研究

第二部分 雹云数值模拟 对流云过山和下坡的数值模拟研究 准定量冰雹预报一维时变积云数值模式研究 三维强风暴动力-维电耦合数值模拟研究 .模式及其电过程参数化方案 三维强风暴动力-电耦合数值模拟研究 .模式的初步检验 高原冰雹云数值模拟研究——冰相微物理过程的作用 西宁地区冰雹天气的层结构的统计特征及西风槽影响下雹云成雹过程的数值模拟 1.西宁地区冰雹天气的层结构的统计特征 西宁地区冰雹天气的层结构的统计特征及西风槽影响下的雹云成雹过程的数值模拟 .一次西风槽影响下雹云成雹过程的数值模拟

第三部分 人工降水研究 青海省东部春季人工增雨云层条件的宏观特征分析 青海东北部地区春季人工增雨的潜力分析 青海省东北部地区春季云水资源及人工增雨潜力初步分析 青海省1992年年春他飞机人工增雨作业天气特征分析 青海省人工增雨作业技术方案 全球卫星定位系统(GPS)及其在青海省人工增雨作业中的应用 利用711雷达分析人工增雨效果 青海省1992年春季人工增雨效是统计分析 青海省东部地区1992年、1994~1997年人工增雨效果统计分析 利用雷达回波的平均参量检验飞机人工增雨效果 1996年4月20日飞机人工增雨分析 久治地区7~9月云层、降水状况和人工增雨作业条件初步分析

第四部分 冰雹研究 青海湖地区冰雹的某些规律 关于雹胚的研究 高原五个雹块的同位素研究 两江源区冰雹气候特点及人工防雹条件分析 青海冰雹灾害气候特点及人工防雹条件分析 应用SD型闪电计数器识别雷雨云和冰雹云 青海湖80718雹暴结构及降雹分布 1984~1985年互助地区雹云雷达回波的识别与路径 应用XDD03A型雷电探测器分析对流天气的闪电特征

第五部分 人工影响天气技术研究 青海省人工影响天气综合指挥系统 青海省人工增雨时机专家系统简介 青海省飞机人工增雨作业决策方法 冰雹云雷达回波自动识别系统 机载碘化银播撒器空中及地面故障排除

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>