

<<雾的宏微观物理结构与人工消雾研究>>

图书基本信息

书名：<<雾的宏微观物理结构与人工消雾研究>>

13位ISBN编号：9787502945732

10位ISBN编号：7502945733

出版时间：2008-8

出版时间：张蓄,郭恩铭,等 气象出版社 (2008-08出版)

作者：张蓄,郭恩铭,等

页数：160

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>

<<雾的宏微观物理结构与人工消雾研究>>

内容概要

《雾的宏微观物理结构与工人消雾研究》对我国五大雾区雾的气候特征和冷、暖雾的宏微观物理结构进行了分析，详细叙述了中型云雾实验室和小型云室的结构和吸湿性物质、成冰核物质在云室内的实验结果。

书中阐述了我国人工消雾的技术设备和方法、外场试验和应用的效果以及雾的预报和数值模拟等，还介绍了国外机场消雾及应用技术等。

书籍目录

前言第一章 北京地区的雾1.1 北京地区雾日年变化1.2 北京地区雾日天气形势1.3 北京地区雾逆温层特征1.4 北京地区秋季暖雾1.5 北京地区冬季冷雾1.6 雾的微物理结构第二章 成都地区的雾2.1 观测场地和观测仪器2.2 雾的宏观结构2.3 雾的微物理结构第三章 长江的雾和上海黄浦江的雾3.1 长江沿岸雾日年变化3.2 长江雾生消时间3.3 长江雾的基本特征3.4 长江雾的微物理结构3.5 上海黄浦江雾宏微观物理结构第四章 西双版纳地区的雾4.1 西双版纳各地雾日出现次数4.2 景洪年雾日频率分布4.3 雾的微物理结构4.4 勐养雾演变过程中微结构的变化第五章 乌鲁木齐的阴雾5.1 乌鲁木齐雾日年分布5.2 雾日季节分布5.3 不同温度雾出现频率5.4 不同温度形成的过冷雾和冰晶雾5.5 乌鲁木齐阴雾低云微物理结构第六章 沿海的雾6.1 沿海雾的分布6.2 各海区海雾日数6.3 舟山地区的海雾6.4 舟山雾的微结构第七章 云雾环境实验室7.1 中型云雾实验室7.2 2m³等温云雾实验室第八章 人工影响云雾的催化物质性能8.1 人工影响过冷雾的催化物质8.2 人工影响暖雾的催化物质第九章 人工消雾9.1 人工消过冷雾9.2 人工消暖雾第十章 辐射雾的辐射特征和人工消雾数值模拟10.1 辐射雾的辐射特征10.2 盐粉人工消暖雾的数值试验10.3 热力影响雾滴蒸发的数值模拟第十一章 雾的监测与预报11.1 目测能见度11.2 仪器测量能见度11.3 WT-1型测雾器11.4 雾的预报参考文献

编辑推荐

《雾的宏微观物理结构与工人消雾研究》可作为人工影响天气、教学科研相关专业的教材，也可供从事航空、航海、高速公路交通安全等工作的工作人员参考。

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>