第一图书网, tushu007.com

<<人工影响天气现状与展望>>

图书基本信息

书名：<<人工影响天气现状与展望>>

13位ISBN编号：9787502934194

10位ISBN编号：7502934197

出版时间：2002-1

出版时间：气象出版社

作者：李大山 编

页数：586

字数：973000

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

第一图书网, tushu007.com

<<人工影响天气现状与展望>>

内容概要

本书介绍了国外50余年、我国40余年以秋，特别是近10年来具有代表性的人工影响天气科技领域的大量事实，以国际上30多项著名试验计划、100多项成果，国内20多个省、市、自治区及国家科研教学单位30多项重要成果和200多次试验个例为主要内容，与国家相关法规、规范及国内外科技界论述相对应，综合分析了人工影响天气科学技术现状，论述了未来发展的前景。
本书汇集国内长期从事人工影响天气多方面专长的专家参与编写和审稿，论述严谨、内容丰富、科学性、针对性、应用性突出。
本书为从事人工影响天气科研和技术的同行全面推荐和介绍了国内外科研进展；为广大科技人员和业务管理干部介绍了各类作业云系的主要概念模型、判据指标、作业条件、作业技术、业务技术体系及效果评估等最新应用技术；为各级关心和支持人工影响天气的领导、专家、社会各界人士介绍了该领域的宏观架构、发展趋势、成功实例、国内外动态等方面的最新情况。
本书适用于从事与关心、熟悉与不熟悉人工影响天的科技人员及有关人士，也可作为云降水物理及人工影响天气专业的教学参考书，及相关培训班、专题讲座的教材或参考资料。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

李大山，研究员，男，62岁，毕业于北京大学地球物理系气象专业59级。

第一图书网, tushu007.com

<<人工影响天气现状与展望>>

书籍目录

序言一序言二前言第一章 绪论 1.1 人工影响天气的发展历史 1.2 人工影响天气的科学基础 1.3 人工影天气的社会需求和经济、环境影响及社会特征 1.4 人工影响天气未来发展前景 参考文献第二章 地形云和层状云降水的人工影响 2.1 地形云的性质 2.2 地形云人工降水的外场试验 2.3 播撒技术 2.4 我国受地形影响的降水系统和人工催化增水潜力及催化作业技术方法 2.5 层状云的性质 2.6 我国层状云人工增雨的天气气候背景 2.7 我国降水性层状云的宏、微观特征 2.8 人工增加降水潜力条件分析 2.9 层状冷云人工增雨技术 2.10 层状暖云的人工增雨 参考文献第三章 积状云的人工降水 3.1 影响积云降水的一些特征因子 3.2 人工影响积云的冰晶过程 3.3 人工影响积云的碰并过程 3.4 积云的动力催化 参考文献第四章 人工防雹 4.1 雹云物理和冰雹形成机制 4.2 人工防雹原理和人工防雹试验 4.3 20年来防雹试验和作业的进展 4.4 近期新一轮防雹试验计划及相关研究进展 4.5 关于冰雹形成机制和防雹概念模型的新认识 参考文献第五章 云与降水物理探测……第六章 人工影响天气的催化技术第七章 云与降水的数值模拟第八章 人工影响天气的效果评估第九章 中国人工影响天气概述（一）（全国性概述及国家级成果介绍）第十章 中国人工影响天气概述（二）（省、部级综合成果介绍、云水资源分析及发展问题讨论）第十一章 业务技术体系第十二章 人工消雾试验第十三章 其他人工影响天气第十四章 相关法规、科技界的论证与声明（附录）

第一图书网, tushu007.com

<<人工影响天气现状与展望>>

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