

<<人工影响天气研究中的关键问题>>

图书基本信息

书名：<<人工影响天气研究中的关键问题>>

13位ISBN编号：9787502940560

10位ISBN编号：7502940561

出版时间：2005-10

出版时间：气象出版社

作者：国家科学院国家研究理事会美国人工影响天气研究和作业现状与未来发展专业委员会

页数：102

字数：205000

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>

<<人工影响天气研究中的关键问题>>

内容概要

《人工影响天气研究中的关键问题》一书概述了近年来气象工作者对人工影响天气研究的最新成果，汇集了美国人工影响天气领域的著名科学家最新研究的成果，从理论和实践的结合上，从技术操作的规范上，从实施效果的评估上，都做了详尽的阐述和深入的探索。

它对我国当前进行的人工影响天气科学研究和业务作业很有借鉴作用。

我国是一个天气气候灾害频繁发生、水资源又相当贫乏的国家。大力开发人工影响天气的科学研究，就成为防灾减灾、保护人民生命财产安全、合理利用气候资源、改善生产环境的重要举措。

翻译出版《人工影响天气研究中的关键问题》一书，其目的就是借鉴国外的先进经验，有所创新、有所发展、有所前进，促进我国人工影响天气工作百尺竿头更进一步，早日跨入世界先进水平。

<<人工影响天气研究中的关键问题>>

书籍目录

序前言致谢实施概况第一章 绪论 第一节 目的 第二节 云物理学 第三节 第一次试验及第一次争议 第四节 一种新兴的产业和公众观点的发展 第五节 开创性的试验 第六节 对播云结果进行公正评价的必要性第二章 人工影响天气业务和研究现状 第一节 目前的业务状况 第二节 目前的科学尝试 第三节 其它结果 第四节 对人工影响天气关键不确定问题的认识第三章 人工影响天气效果评估 第一节 物理检验 第二节 统计检验 第三节 测量的不确定性 第四节 确定和跟踪目标的不确定性 第五节 催化剂到达目标区的不确定性 第六节 催化影响区域的评估第四章 提高对人工影响天气认识的工具和技术 第一节 测量和观测技术 第二节 数值模式和资料同化 第三节 实验室研究 第四节 外场试验第五章 结论和建议 第一节 结论 第二节 建议结束语参考文献附录一 成冰剂与吸湿剂播云催化；历史与现状附录二 现代统计方法和人工影响天气研究附录三 名词解释附录四 缩略词语附录五 提供建议和意见的人员附录六 委员会成员简介

<<人工影响天气研究中的关键问题>>

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>