

冷云飞机人工引晶检验

Test of Cold Cloud Seeding

摘要点击 13 全文点击 20

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

基金：“十五”国家科技攻关重大计划项目2001BA610A-06和山东省气象局2002年重点课题“人工增雨作业潜力区的研究”共同资助

中文关键词：[冷云](#) [人工增雨](#) [效果检验](#)

英文关键词：

作者中文名 作者英文名 单位

[王以琳](#) [Wang Yilin](#) [山东省气象科学研究所, 济南, 250031](#)

[雷恒池](#) [Lei Hengchi](#) [中国科学院大气物理研究所, 北京, 100029](#)

引用:王以琳,雷恒池.冷云飞机人工引晶检验[J].大气科学,2003,27(5):929-938

Citation:Wang Yilin and Lei Hengchi.Test of Cold Cloud Seeding[J].Chinese Journal of Atmospheric Sciences,2003,27(5):929-938

中文摘要:

分析了2000年春季在山东进行冷云人工引晶试验中,引晶前后云中微物理量的变化.观测结果显示,引晶约5分钟后,在引晶扩散带中可观测到过冷液态水消耗、冰雪晶浓度增加、云粒子谱拓宽的事实.分析表明,这种与背景值存在巨大差异的物理变化是人工引晶的结果.

Abstract:

主办单位:中国科学院大气物理研究所 单位地址:北京市9804信箱

联系电话:010-82995051,010-82995052 传真:010-82995053 邮编:100029 Email: dqkx@mail.iap.ac.cn

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

京ICP备05002794号