

次天气尺度及中尺度暴雨系统研究进展

Progress of Research on Sub-synoptic Scale and Mesoscale Torrential Rain Systems

[摘要点击](#) 226 [全文点击](#) 1082

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

基金：中国科学院知识创新重要方向项目KZCX3-SW-213和KZCX2-208共同资助

中文关键词：[次天气尺度](#) [中尺度](#) [暴雨系统](#)

英文关键词：

作者中文名	作者英文名	单位
高守亭	Gao Shouting	中国科学院大气物理研究所, 北京, 100029
赵思雄	Zhao Sixiong	中国科学院大气物理研究所, 北京, 100029
周晓平	Zhou Xiaoping	中国科学院大气物理研究所, 北京, 100029
孙淑清	Sun Shuqing	中国科学院大气物理研究所, 北京, 100029
陶诗言	Tao Shiyan	中国科学院大气物理研究所, 北京, 100029

引用：高守亭, 赵思雄, 周晓平, 孙淑清, 陶诗言. 次天气尺度及中尺度暴雨系统研究进展[J]. 大气科学, 2003, 27(4):618-627

Citation:Gao Shouting,Zhao Sixiong,Zhou Xiaoping,Sun Shuqing and Tao Shiyan.Progress of Research on Sub-synoptic Scale and Mesoscale Torrential Rain Systems[J].Chinese Journal of Atmospheric Sciences,2003,27(4):618-627

中文摘要：

回顾了75年来中国科学院大气物理研究所科研人员在次天气尺度及中尺度暴雨系统领域的研究工作,这些领域主要包括暴雨、中尺度低空急流、低涡、梅雨锋结构及梅雨锋生、对称不稳定和涡层不稳定以及暴雨等灾害天气的天气动力学及数值模拟研究等;总结了在次天气尺度及中尺度暴雨系统研究的不同时期所取得的成就以及这些成就在防止和减轻中尺度暴雨灾害方面所起到的重要作用.

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