

## 热带气旋与西南低涡相互作用的个例研究 I. 诊断分析

### A Case Study of Interactions between the Tropical Cyclone and the Southwest Vortex. Part I: Diagnostic Analysis

摘要点击 26 全文点击 145

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

基金：国家自然科学基金资助项目49775263、四川省青年科技基金和中国气象局青年科技基金共同资助

中文关键词：[西南低涡](#) [热带气旋](#) [暴雨](#)

英文关键词：

作者中文名 作者英文名 单位

[陈忠明](#) [Chen Zhongming](#) [四川省气象科学研究所, 成都, 610072](#)

[黄福均](#) [Huang Fujun](#) [四川省气象台, 成都, 610072](#)

[何光碧](#) [He Guangbi](#) [四川省气象台, 成都, 610072](#)

引用：陈忠明, 黄福均, 何光碧. 热带气旋与西南低涡相互作用的个例研究 I. 诊断分析[J]. 大气科学, 2002, 26(3):352-360

Citation: Chen Zhongming, Huang Fujun and He Guangbi. A Case Study of Interactions between the Tropical Cyclone and the Southwest Vortex. Part I: Diagnostic Analysis[J]. Chinese Journal of Atmospheric Sciences, 2002, 26(3):352-360

中文摘要：

通过对1989年7月8~11日西南低涡与活动于南海的强热带气旋发生远距离相互作用的诊断分析, 揭示出中低纬系统相互作用在促进西南低涡发展和暴雨发生中所起的一些重要作用.

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](mailto: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