



广元湿Q矢量理论暴雨预报业务应用项目达国内先进水平

来源: SRC-322 发布时间: 2007年05月18日

5月16日,四川省广元市气象局承担的《湿Q矢量理论对四川盆地北部暴雨天气的诊断应用》课题项目,通过四川省科学技术厅组织的专家组验收。

该项目利用湿Q矢量的理论研究结果,对四川盆地北部典型的暴雨天气过程进行详细诊断分析,揭示了四川盆地北部暴雨天气过程的中尺度动力与热力学特征,为暴雨落区预报提供了新的思路和预报指标,对提高四川盆地西北部暴雨预报准确率、预防暴雨造成的灾害具有指导作用。

专家组认为该项目在湿Q矢量理论应用分析上有一定创新,在暴雨预报的业务应用方面有成效,达到国内同类研究的先进水平,有着明显的社会效益和经济效益。 (刘运成 桑剑)

[打印本页] [字号 大 中 小] [关闭]

