



“双线偏振雷达气象产品生成软件系统研制”项目顺利通过验收

来源：SRC-322 发布时间：2007年03月20日

近日，由气科院灾害天气国家重点实验室副主任刘黎平研究员主持的“双线偏振雷达气象产品生成软件系统研制”项目顺利通过验收。项目验收会议由中国气象局科技发展司汪扩军副司长主持。国家气象中心李泽椿院士任验收专家组组长，中国气象局、中科院大气物理研究所、中国气象局大气探测技术中心、敏视达公司等单位相关领导和专家出席了验收会。

“双线偏振雷达气象产品生成软件系统研制”是科技部科研院所技术开发研究专项资金项目。执行期间，该项目利用多种双线偏振雷达资料，针对双线偏振雷达资料预处理和质量控制、降水估测方法、降水粒子系统识别、雨滴谱反演、含水量计算等方面的科学问题开展了一系列研究，并对研究成果进行了综合集成，建立了“双线偏振雷达气象产品生成软件系统”。该系统能够对多种双线偏振雷达数据进行处理，实时生成降水估测、冰雹识别、降水粒子系统识别、雨滴谱反演等产品。

专家组认真听取了项目组的工作报告和技术报告以及测试组的软件测试报告，审阅了相关材料。通过质疑和讨论，专家组一致认为，该项目完成了项目任务书规定的内容，发表SCIE文章1篇，核心刊物文章9篇，培养了2名博士生、2名硕士研究生，达到了预期研究目标，经费使用合理，文档资料齐全，同意通过验收，并建议在试验完善的基础上尽快推广应用。（气科院）

[打印本页] [字号 大 中 小] [关闭]

