



## 我国气象部门完善自动气象站三级质量控制系统

来源：SRC-322 发布时间：2007年02月03日

由中国气象局国家气象信息中心承担，安徽省气象局、湖北省气象局参与的气象新技术推广项目“地面自动站观测资料三级质量控制软件的完善”近日在北京通过专家组验收。其开发的三级质量控制软件已在部分台站、省级资料部门和国家级资料部门进行了试用，并通过分级测试。

该项目在广泛吸纳国内外地面气象资料质量控制研究成果基础上，研究制定了适合我国地面自动站观测资料的质量控制方案，建立了台站、省和国家三级质量控制流程。该项目开发与完善了“地面自动站观测资料三级质量控制”系统。系统采用了台站级、省级、国家级三级质量控制，应用了传统与先进的质量控制技术，强化了台站级质量控制，强调了不同层次的质量控制，重视质量评估专家的作用。各级质量控制以自动控制为主，并采用了自动控制和人机交互技术相结合的方式。

专家组成员一致认为，该项目圆满完成了任务书规定的任务，在人才培养与论文发表方面超额完成了预期目标。该项目的实施较大程度上达到了地面自动站观测资料质量控制的目的是与质量控制的自动化，达到了准业务化运行的条件，应尽快上报审批后在业务上推广使用。专家组建议进一步完善研究成果，并尽快应用到实时资料质量控制业务中。（冉瑞奎）

[打印本页] [字号 大 中 小] [关闭]

