



站内搜索:

科研进展

“大隆水利工程自动化管理技术研究与应用”成果荣获2013年度海南省科学技术二等奖

2014-03-19 16:23:26 阅读 次

由我院与三亚市大隆水利工程管理局合作完成的“大隆水利工程自动化管理技术研究与应用”项目获得2013年度海南省科学技术二等奖。

“大隆水利工程自动化管理技术研究与应用”研发了适用于热带岛屿气候的洪水预报与调度、基于风险管理的大坝安全评价、洪水风险分析及灾情评估、工程实时信息三维虚拟仿真、工程安全层次化管理等一系列模型，并集成为“大隆水利工程综合自动化管理系统”，实现了信息融合与共享、大坝安全的实时诊断和预判、洪水预报和调度、洪水演进三维场景模拟等功能，构建了功能全面的大中型水利工程现代化综合协同管理平台，为大隆水利工程科学管理和调度决策提供了重要技术支持，并为大中型水利工程自动化研究、设计做出了有益贡献。

责编:

[相关内容](#)

南京水利科学研究院版权所有

[网站地图](#) | [意见建议](#) | [联系方式](#)

南科院联系电话: 025-85828113

网站联系电话: 025-85828107

苏ICP备05007122号

地址: 南京市广州路223号

邮编: 210029 管理员邮箱: webmaster@nhri.cn