

栏目设置见目录

陆水大坝安全视频监控系统设计与运行管理

黄本忠 吴伟 杨亚峰

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 长期以来,陆水大坝的安全管理工作存在着劳动强度大、工作时间长、工作手段原始等问题,现有办公设施和监控手段无法满足工程管理单位的职能要求。在充分调查和分析陆水枢纽库区大坝安全监控现状的基础上,结合陆水水库防汛调度的要求,建立了陆水大坝安全视频监控系统。整个系统由前端设备、传输设备及监控设备三部分组成,整体布局合理,监控效果良好,可供同类水利大坝工程管理工作借鉴。

**关键词** [大坝安全](#); [视频监控](#); [整体布局](#); [陆水水利枢纽](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [20131812](#)

通讯作者:

作者个人主页: 黄本忠 吴伟 杨亚峰

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1278KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“大坝安全; 视频监控; 整体布局; 陆水水利枢纽”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [黄本忠 吴伟 杨亚峰](#)