

工程应用技术与实现

基于Internet的闸门远程监控技术及实现

束长宝, 陈兴, 史旺旺, 蒋步军

(扬州大学信息工程学院, 扬州 225009)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-10-30 接受日期

摘要 根据水利工程中地理位置分散的闸门监控特点和功能, 设计和开发了基于Internet的远程监控系统, 该系统集现场监控、远程监控、视频、管理于一体。介绍了实现闸门远程监控的关键技术及其核心程序: 如基于Win32 API函数的串行通信、采用CAsyncSocket类的socket网络通信和视频信号处理等。

关键词 [闸门](#) [Internet](#) [远程监控](#)

分类号 [TP393](#) [TP273](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 束长宝; 陈兴; 史旺旺; 蒋步军

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(96KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“闸门”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [束长宝, 陈兴, 史旺旺, 蒋步军](#)