

工程与应用

## 基于B/S的视频监控系统客户端的设计与实现

彭小桢, 郝福珍, 鄢楚平

华北计算技术研究所, 北京 100083

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-8-9 接受日期

**摘要** 视频监控目前广泛应用于安全防范领域, B/S结构的视频监控系统将浏览器作为远程用户的操作界面, 便于远程使用和维护。重点介绍了客户端软件框架结构的设计和模块的实现, 并阐述了ActiveX控件在视频监控系统中的应用。

**关键词** [视频监控](#) [B/S](#) [客户端](#) [ActiveX](#) [ASP](#)

分类号

## Design and implementation of client software of video monitor system based on B/S

PENG Xiao-zhen, HAO Fu-zhen, YAN Chu-ping

North China Institute of Computing Technology, Beijing 100083

### Abstract

Video Monitor is now widely used in the security and defense fields. Video Monitor System based on Web Server regards browser as the remote user interface, simplifies the client operation and makes the system more fit for remote application and maintenance. This paper mainly introduces frame architecture design, function modules and implementation of Client Software, and represents the application of ActiveX Control in Video Monitor System.

**Key words** [video monitor](#) [B/S](#) [client](#) [ActiveX](#) [ASP](#)

DOI:

通讯作者 彭小桢 [E-mail: maomei777@yahoo.com.cn](mailto:maomei777@yahoo.com.cn)

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1901KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中 包含“视频监控”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [彭小桢](#)

· [郝福珍](#)

· [鄢楚平](#)