

基于ARM7的网络视频监控系统的设计

景绍学 淮安 淮安信息职业技术学院电气工程系 223003

伍超 淮安 淮安信息职业技术学院电气工程系 223003

摘要：本文使用ARM7处理器和专用图像处理芯片设计一种基于网络的嵌入式远程视频监控系统。设计采用BT829B和IME6400对模拟视频进行采样与编码，然后在S3C4510B的控制下发送到网络上，用户可以通过浏览器观看监控现场的图像。

关键词：

FONT face=Verdano>机浏览。[\[查看全文\]](#)

如您没有PDF阅读器，请先下载PDF阅读器 Acrobat文章全文为PDF格式，请下载到本Reader [\[下载阅读器\]](#)

The design of network video monitoring system based on ARM7

223003

223003

Abstract: This paper presents an embedded remote video monitoring system based on network, using ARM7 and special chips. It uses BT829B and IME6400 to sample and encode the analog video, and then sends the video data to the network under the control of S3C4510B. Users can see the images by the browser.

Key words:

[【大 中 小】](#) [【关闭窗口】](#)