



[来稿须知](#)

[编辑流程](#)

[稿件版式](#)

[投稿信箱](#)

[在线期刊](#)

当前位置: [自然科学版](#) >> [第28卷](#) >> [第4期](#)

## 基于远程控制的多媒体教室的设计与实现

欧阳均<sup>1,2</sup>

(1. 同济大学电子与信息工程学院, 上海 200092; 2. 温州大学现代教育技术中心, 浙江温州 32)

**摘要:** 为实现对大规模多媒体教室中设备的管理与维护, 提出基于远程控制的多媒体教室的设计构想. 以校园网控制平台和远程控制软件为核心, 构造出具有C/S二级控制特点的技术模型. 该模型采用的是RS232、TCP/IP等通用协议, 结合基于WEB的XML语言编程, 具有很强的适应性和扩展性.

**关键词:** 第三代中控; 网络化; 多媒体教室

[PDF全文下载:](#) [基于远程控制的多媒体教室的设计与实现.pdf](#)