



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2期

## 基于单片机I/O口串行同步通信的实现

吴桂初, 谢文彬, 魏晓月

(温州大学物理与电子信息学院, 浙江温州 325035)

**摘要:** 单片机之间的通信是在科研中经常要用的技术, 利用单片机自带的串行接口或扩展的专用UART芯片实现单片机与单片机之间的通信已经在实践中应用很广. 本文讨论的是当单片机自身不带串行口或串行口已作他用, 而系统可能又不允许扩展专用的UART芯片来实现通信的情况, 用I/O口来实现多机通讯的技术.

**关键词:** 单片机; I/O口; 串行通信

[PDF全文下载:](#) [基于单片机I/O口串行同步通信的实现.pdf](#)