

嵌入式控制系统应用设计



作者：章亚明编著

出版社：北京：北京邮电大学出版社

出版日期：2010.08

总页数：272

介绍：本书以AVR单片机ATmega16为核心数据处理单元，介绍嵌入式控制系统的实用设计技术。书中选择介绍了一些常用的组成控制系统的应用电路，按照电路的功能分类，以单元电路模块的形式分别介绍系统集成设计所需的各种功能电路和相应的控制程序，并以设计训练题的形式进行电路模块应用和功能拓展的设计训练。在控制系统综合设计章节，选择便于进行课程实验的微型加热器和微型直流电机作为控制对象，分别采用应用最广泛的数字PID算法和应对复杂控制对象的模糊控制算法作为控制模式，详细介绍控制系统的设计方法。

说明：登录教客网（<https://www.jiaokey.com/book/detail/12685406.html>）查找全本阅读方式

嵌入式控制系统应用设计 评论地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/12685406.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/12685406.html>

书名：嵌入式控制系统应用设计