

《单片机在控制系统中的应用》

图书基本信息

书名：《单片机在控制系统中的应用》

13位ISBN编号：9787505391734

10位ISBN编号：7505391739

出版时间：2003-10-1

出版社：电子工业出版社

作者：余永权,汪明慧,黄英

页数：292

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《单片机在控制系统中的应用》

内容概要

单片机的各个领域有很广泛的应用，控制系统是单片机应用的重要领域之一。本书介绍单片机在控制系统中的系统应用方法，包括输入输出通道，传感技术，驱动电路，控制原理以及对电机的控制，同时还给出了多个单片机控制系统的例子。本书的特点是深入浅出，实用性强，对应用单片机进行控制系统设计、研究和维护的广大读者有较大的实用价值。本书适合从事单片机应用的研究人员和工程技术人员阅读，也可作为相关专业的高校教师和学生的教学参考书。

《单片机在控制系统中的应用》

书籍目录

第1章 自动控制及单片机控制系统 1.1 自动控制系统的概念及概念 1.2 控制系统的一般分类 1.3 单片机控制系统第2章 单片机结构及控制结构 2.1 单片机的一般结构 2.2 单片机的接口部件 2.3 单片机控制系统的外围部件 2.4 单片机控制系统的程序设计 2.5 单片机控制系统的数据存储及数据结构第3章 单片机控制系统的输入通道与传感技术第4章 单片机控制系统的输出通道与功率驱动第5章 单片机控制方法第6章 单片机对电机的控制第7章 单片机在温度控制系统的应用第8章 单片机在汽车及其他领域的应用参考文献

《单片机在控制系统中的应用》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com