

<<AVR单片机应用设计>>

图书基本信息

书名：<<AVR单片机应用设计>>

13位ISBN编号：9787810771795

10位ISBN编号：7810771795

出版时间：2002-5

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：丁化成李君凯李君凯

页数：220

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：<http://www.tushu007.com>

<<AVR单片机应用设计>>

内容概要

AVR单片机是美国ATMEL公司1997年推出的单片机系列。

本书以其代表型号AT92S8535为主线，讲述该系列单片机的内部结构、开发工具、指令系统、各种接口及其应用程序举例和设计方法。

学习了这种功能教全的单片机，对于AVR系列其他型号单片机的应用就可以举一反三。

AVR单片机具有高速度、高保密性、低功耗的特点。

AT90S8535内含可反复编程的Flash程序存储器、SRAM和EEPROM两种数据存储器、定时器/计数器、方向可定义的I/O口、同步串行口、异步串行口、A/D转换器及PWM等丰富的内部资源。

一般的应用系统只需此一块芯片即可实现智能化。

<<AVR单片机应用设计>>

书籍目录

第1章 单片机概述第2章 8535单片机系统结构概况第3章 AVR单片机指令系统第4章 定点数运算程序设计及数制转换第5章 浮点数运算程序设计第6章 8535单片机EEPROM读/写访问第7章 8535单片机I/O端口及其应用第8章 中断系统及应用第9章 8535单片机定时器/计数器及其应用第10章 8535单片机模拟量输入接口第11章 AVR单片机串行接口及应用第12章 AVR单片机存储器编程第13章 AVR的C语言ICCAVR及应用第14章 AVR单片机开发工具及应用第15章 AVR单片机的最新发展第16章 整机设计中几个问题的处理方法参考文献

<<AVR单片机应用设计>>

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:<http://www.tushu007.com>