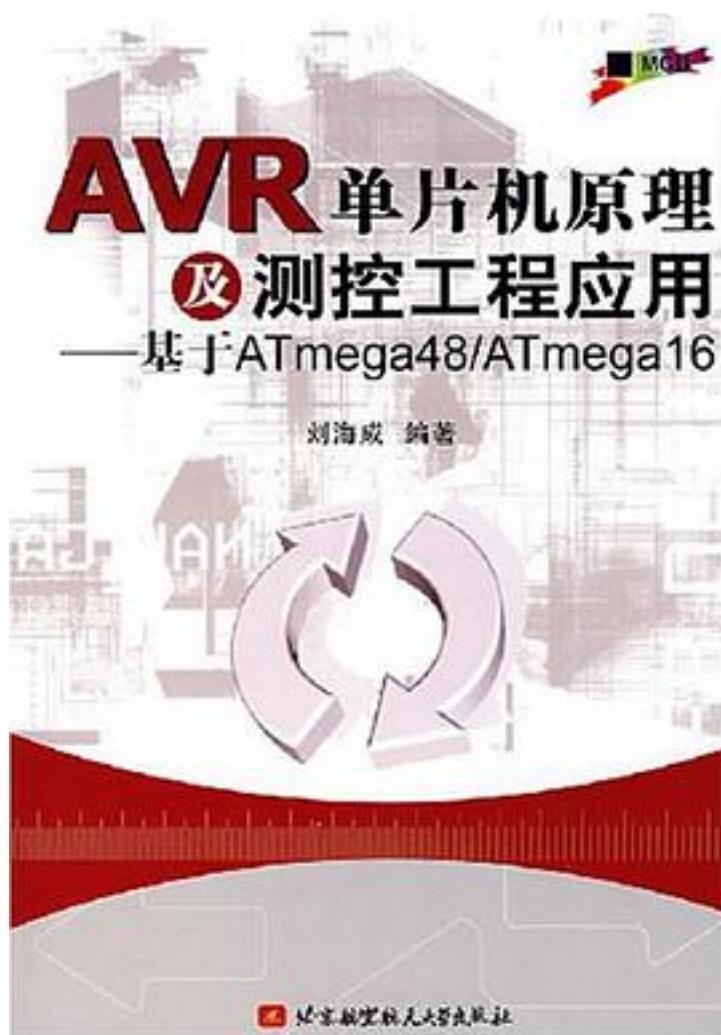


# AVR单片机原理及测控工程应用



[AVR单片机原理及测控工程应用\\_下载链接1](#)

著者:刘海成

出版者:

出版时间:2008-3

装帧:

isbn:9787811242164

《AVR单片机原理及测控工程应用:基于ATmega48/ATmega16》以AVR系列中的ATmega48/ATmega16单片机作为讲述对象,同时介绍具有同样结构、存储器容量稍大的ATmega88、ATmega168/ATmega32单片机。以计算机测控技术和单片机为核心的计算机测控系统设计为重点讲述内容,重点讲述设计原理、方法和设计步骤,给出常用传感器及仪器仪表的设计实例和典型控制系统设计实例。还重点讲述广泛应用的模糊PID控制及PWM应用技术,将课程体系深度融合,抓住共性问题,试图在讲述ATmega48/ATmega16单片机原理的同时,通过单片机的应用来讲述单片机的相关应用技术及应用领域,使读者建立起嵌入式系统的概念,从而架起电气信息和仪器仪表类工程领域与计算机应用的桥梁。

《AVR单片机原理及测控工程应用:基于ATmega48/ATmega16》适合作为大专院校电子、电气、通信及自动化等专业的“单片机及接口”、“计算机控制及智能测控仪表”等课程的教材,也适合作为电子设计竞赛自学或培训教材,同时,也可以作为工程技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[AVR单片机原理及测控工程应用\\_下载链接1](#)

标签

评论

---

[AVR单片机原理及测控工程应用\\_下载链接1](#)

书评

---

[AVR单片机原理及测控工程应用\\_下载链接1](#)