

# 单片机原理及应用设计



[单片机原理及应用设计\\_下载链接1](#)

著者:胡辉

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:2005-7

装帧:

isbn:9787508429106

本书共12章，主要内容包括：MCS-51系列单片机的基础知识、单片机的结构及工作原理、指令系统与程序设计、中断及定时，串行通信、C51程序设计、并行I/O口的扩展、A/D转换接口的设计、单片机的应用实例等。

本书结合应用型本科教育的特点，在取材和编排上注重理论联系实际，由浅入深、循序渐进。书中列举了大量的应用实例，可作为单片机类课程设计的指导。针对目前高校C语言教学的普及性，本书安排了C51程序设计，目的是使C语言好的学生尽快掌握单片机的应用技术。本书突出实用性，注重和加强对学生实践应用能力和培养。为了便于教学或自学，每章附有习题，可供读者练习。

本书可作为高等院校应用型本科的电子信息类、机电类、计算机及电类相关专业教材，也可作为相关领域工程技术人员的学习参考书。

作者介绍：

目录：

[单片机原理及应用设计 下载链接1](#)

标签

评论

---

[单片机原理及应用设计 下载链接1](#)

书评

---

[单片机原理及应用设计 下载链接1](#)