

# 单片机原理与工程应用



[单片机原理与工程应用\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-3

装帧:

isbn:9787302191346

《单片机原理与工程应用》系统地介绍了80C51系列单片机的基本原理与工程应用，从

工程应用的角度出发，较为全面地介绍了单片机工程应用设计中的技术和技巧。全书共12章，内容分别是：单片微型计算机概述；80C51单片机的结构及原理；80c51的指令系统和程序设计；80C51的定时器／计数器与中断系统；80C51单片机的串行接口技术；80C51单片机的系统扩展；80C51单片机接口技术；80C51单片机的C51程序设计；单片机工程应用技术；单片机应用系统工程设计与实例；Proteus ISIS、Keiluvision2的使用与实例；80C51单片机实验与工程应用实例。为了解决学生在学习单片机原理与工程应用中的难点，书中对重点内容进行了详细描述，对个别内容进行归纳和总结，力求理论和实践相结合，同时注重工程应用的设计方法和能力的培养。

《单片机原理与工程应用》可作为高等院校机电、自动化、电子信息、计算机科学与技术、仪器仪表、通信工程等相关专业学生的单片机原理、接口与工程应用课程教材，《单片机原理与工程应用》对工程技术人员也具有参考价值。

作者介绍:

目录:

[单片机原理与工程应用\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[单片机原理与工程应用\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[单片机原理与工程应用\\_下载链接1](#)