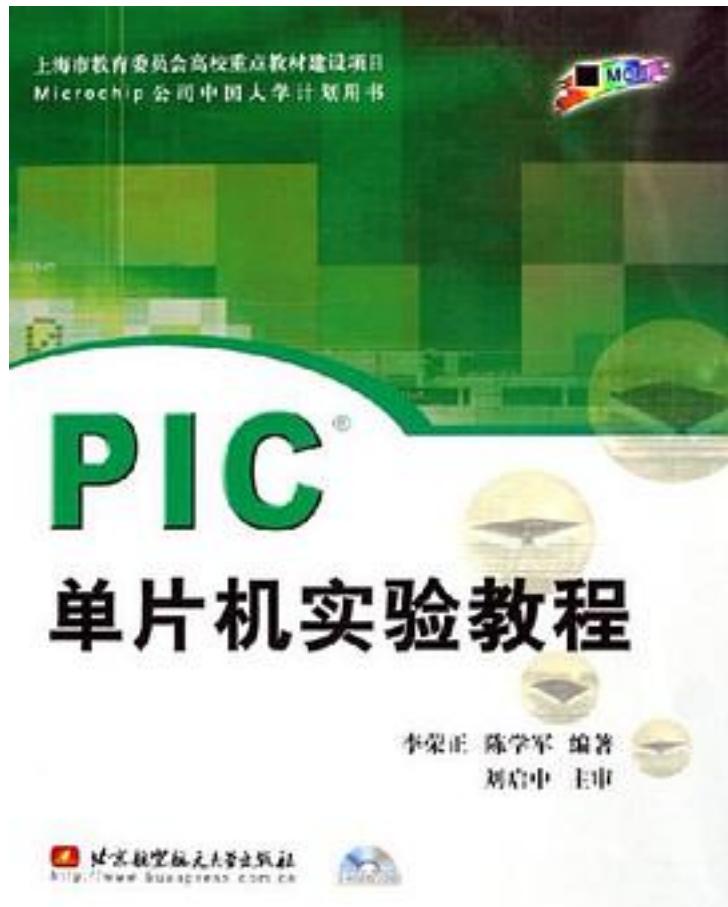


PIC单片机实验教程



[PIC单片机实验教程 下载链接1](#)

著者:李荣正

出版者:北京航空航天大学出版社

出版时间:2006-2

装帧:平装

isbn:9787810777438

本书在作者积累长期教学经验、并总结全国PIC单片机初、高级培训班教学体会的基础上形成，详细地介绍了PIC单片机的实际应用，以培养学生创新能力为宗旨，依托模块式、开放型YB03—1实验系统，力求全面提高学生实践技能和应用水平。全书分三个部分：第一部分，主要介绍PIC单片机YB03—1实验开发系统的功能和模块；第二部分，主

要介绍PIC单片机最基本、最常规的验证性实验，以加强对PIC单片机的基本结构和模块的认识；第三部分，主要介绍PIC单片机功能性模块的应用，包括大量综合性、设计性和拓展性实验内容，熟练掌握这些实验内容和编程技巧将有助于对PIC单片机深层次的认识，掌握创新性应用技术。从PIC单片机基本验证性实验到创新性实验，包括键盘显示模块实验(LED、LCD等)、同步串行通信实验(SPI、I²C)、输入信号捕捉／输出信号比较／脉宽调制PWM功能的实现、A／D转换和D／A转换以及并机通信等实验内容。

本书《PIC单片机系列教程》中的实验教材。以美国Microchip公司的PIC16F877单片机为主线，以培养学生创新能力为宗旨，依托PIC单片机YB03—1实验开发系统，力求全面提高学生的实践技能和应用水平。全书分3部分：第一部分为PIC单片机实验开发系统YB03—1的功能介绍和模块分析；第二部分主要介绍了PIC单片机最基本、最常规的验证性实验，以加强对PIC单片机的认识；第三部分，主要介绍PIC单片机功能性模块的综合性和拓展性实验，以改善编程技巧，达到对PIC单片机深层次的认识，是进行实际项目开发的基础，也是参加全国大学生电子设计竞赛的成功阶梯。本书附光盘一张，包含所有程序的源代码。

本套教程内容丰富实用，通俗易懂，列举并分析大量应用实例，可作为高等工科院校相关专业的本科教材，也可供从事单片机开发、应用的工程技术人员参考。

作者介绍：

目录：

[PIC单片机实验教程 下载链接1](#)

标签

评论

[PIC单片机实验教程 下载链接1](#)

书评

[PIC单片机实验教程 下载链接1](#)