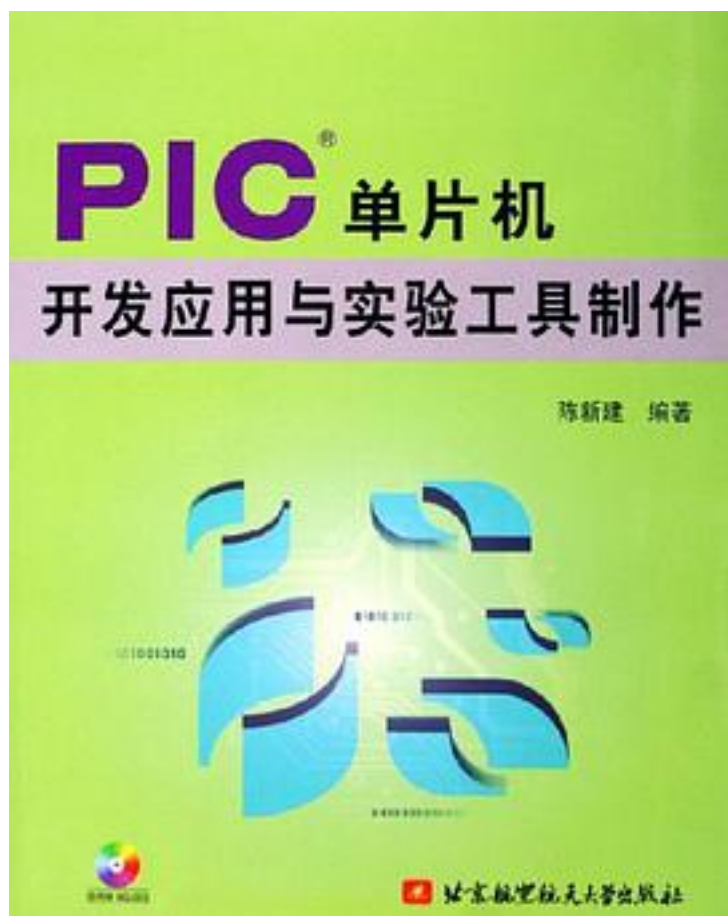


PIC单片机开发应用与实验工具制作



[PIC单片机开发应用与实验工具制作 下载链接1](#)

著者:陈新建

出版者:北京航大

出版时间:2006-2

装帧:

isbn:9787810777094

本书为PIC单片机开发应用与实验工具制作的入门指导。首先，介绍了PIC单片机的分类、性能特点、开发工具、实验板制作，并详细说明了MPLAB IDE开发环境的使用；然后，阐述了MPLAB IDE开发环境外接汇编器、编译器、调试和编程工具的方法；最后，以ICD2调试工具、

PICSTART

P1us编程工具、IX—PROG编程软件及其编程器的使用与实验制作为重点，详细说明了开发工具的使用与实验制作方法。所提供的实验板电路和编程实例简单、实用、易懂，读者可在工程实践中直接引用或扩展使用。所有源程序均已在作者制作的实验板上调试通过，详见本书所附光盘。

本书通俗易懂，具有非常强的实用性，能培养读者动手制作和开发应用的能力，可供PIC单片机爱好者、高等院校相关专业师生及工程技术人员阅读、参考与实验制作使用。

本书前5章对PIC单片机的型号分类、功能特点、各种开发工具、实验板的硬件电路及其使用方法、MPLAB IDE集成开发环境的安装使用、软件模拟调试，MPLAB IDE外接汇编器和编译器以及外接调试与编程工具分别作了详细说明。后3章对ICD2调试工具的使用与实验制作、PICSTART Plus编程工具的使用与实验制作、IC—PROG及其编程器的使用与实验制作分别作了详细描述，这些制作项目具有很强的实用性，并能提高读者实际动手制作的能力；另外，这部分自成一体，读者可根据需要选择阅读。

作者介绍:

目录:

[PIC单片机开发应用与实验工具制作_下载链接1](#)

标签

评论

[PIC单片机开发应用与实验工具制作_下载链接1](#)

书评

