

# 《单片机开发上岗培训教程》

## 图书基本信息

书名：《单片机开发上岗培训教程》

13位ISBN编号：9787111216629

10位ISBN编号：7111216628

出版时间：2007-8

出版社：机械工业出版社

作者：庄俊华 编

页数：214

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《单片机开发上岗培训教程》

## 内容概要

本书从实用的角度出发，深入浅出地介绍了当今最流行的51系列单片机和AVR单片机，全面介绍了求职单片机开发岗位所必备的知识能力，包括使用Protel DXP制作电路板，使用c语言开发单片机的能力等。

本书强调实践，实例较多，而篇幅不长，对于一些过于理论性，而对实际工作没有多大用处的知识略去不讲。内容上循序渐进，符合学习规律。因此适合求职者快速学会单片机开发的方法。

本书主要用于应届毕业生和社会求职人员“速成”单片机技术，也可作为各大中专院校相关专业学生学习单片机使用，还可作为工程技术人员的参考用书。

# 《单片机开发上岗培训教程》

## 书籍目录

前言第1章 求职单片机开发岗位 1.1 单片机人才需求 1.2 单片机的特点 1.3 单片机学习方法第2章 51系列单片机 2.1 总体概述 2.2 51系列单片机的组成和结构 2.3 51系列单片机指令系统 2.4 单片机开发工具概述第3章 51系列单片机的C语言编程 3.1 建立第一个C项目 3.2 生成HEX文件和最小化系统 3.3 C语言基础知识 3.4 51系列单片机结构的C51定义 3.5 C语言的控制命令 3.6 C语言的指针和函数 3.7 C51和汇编语言的混合编程 3.8 C51的库函数第4章 AVR单片机基础 4.1 ATmega8介绍 4.2 ATmega8开发工具 4.3 AVR单片机C编译器——ICCA ' VR的使用第5章 ProtelDxP的使用 5.1 ProtelDxP主要特点 5.2 ProtelDxP设计探索者 5.3 创建一个新项目 5.4 设置项目选项 5.5 编译项目 5.6 创建一个新的PCB文件 5.7 转换设计 5.8 PCB的具体设计 5.9 设置项目输出 5.10 仿真设计第6章 VjstlalBasic串行通信 6.1 MSCOMM控件 6.2 通信测试 6.3 自动与事件 6.4 字节数据的发送与接收第7章 单片机开发实例 7.1 使用DS1820进行温度测量 7.2 51系列单片机实现12C串行通信 7.3 单片机和PC之间的串行通信 7.4 ATmega8的硬件12C应用 7.5 ATmega8的A/D转换器的应用 7.6 ATmega8的UART应用实例 7.7 ATmega8的实时时钟 7.8 ATmega8的boot引导区的应用参考文献

# 《单片机开发上岗培训教程》

## 精彩短评

- 1、这本书还是值得一看的~里面的内容虽谈不上详细但对于工作中的目标还是值得一看的里面介绍的你都会后去找工作肯定没问题了~`
- 2、货到付款确实让人安心很多,就是快递稍微耽搁了2天,不过书都完好,很棒!
- 3、比较基础,不适合高级人才看。适合入门
- 4、51实在简单了.....

# 《单片机开发上岗培训教程》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)