



其它类(Book)

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



内容简介

本书著者依多年的教学、研究经验，并累积许多设计、制作实务知识，从原理、分析及设计各方面，由浅入深、循序渐进地介绍。内文着重在电能处理系统的主要组成元素之分析探讨，不但提供基础的知識，更指出未来的发展方向。内容包括：功率元件(包括被动元件、开关元件)、转换器(转换器分类、硬切式转换器、软切式转换器、转换器分析与设计、转换器衍生原理)、开关驱动电路与PWM IC(驱动电路放大器、驱动电路、PWM IC)及控制器(控制系统介绍、控制系统分析、电力转换器建模、控制器设计)。适用于私立大学、科大电机系「电力电子学」课程。

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
48096	05966	电力电子学综论	EPARC 研究团队	全华



本书特色

1. 介绍国内外在单晶片交换式电源领域的新技术和新成果，包含单晶片交换式电源设计原理、设计方法、典型应用及检测技术。
2. 本书以原理为基础，把设计列为核心技术，将应用作为重点。各章之间保持相对的独立性，读者既可通读全书，亦可选读部分章节内容。
3. 本书结构严谨、内容由浅入深、循序渐进，最适合电子相关技术人员和有兴趣的读者阅读

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
47708	05863-007	单晶片交换式电源 设计与应用技术(附范例光碟片)	梁适安	全华



本书特色

1. 本书介绍电路板设计，详述Designer6提供的完整电路设计功能，包含电路绘图、电路板设计、电路图模拟、FPGA设计、嵌入式系统设计、电路板信号分析、整合式零件库设计等。
2. 本书所附光碟内容丰富，含投影片、相关范例等，提供读者学习之用

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
47706	05937-007	Designer 6 电脑辅助电路设计 电路板篇(附 DVD 光碟)	张义和	全华



内容简介

本书详细介绍多功能逻辑分析仪的设计，整合单晶片微控制器与Visual Basic的设计，对想要学习微控制器的进阶设计、Visual Basic应用与专题制作的读者，是相当好的选择！只要依本书所叙述的步骤设计电路及撰写程式，便可完成多功能简易逻辑分析仪。其内容包括：逻辑分析仪简介、多功能简易逻辑分析仪、多功能简易逻辑分析仪之资料撷取系统设计、多功能简易逻辑分析仪之人机介面系统设计等。本书适合私立大学、科大电子、电机、资工系「数位逻辑实习」课程

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
47705	05921	基础逻辑分析仪设计 以 Visual Basic 及 MCS-51 实作	王宜楷、张晏铨	全华



内容简介

本书深入浅出的介绍RFID，从历史发展、技术原理、标准架构及至未来可能的发展做了清楚的交代，也特别讨论到可能引发争议的“隐私权”问题。内容包括：第一章介绍RFID的过去和未来。第二章介绍基本原理。第三章介绍其架构。第四章谈到RFID未来想像。第五章加密和隐私，透RFID标签传送资料。第六章介绍RFID应用范例，例如：搭乘交通工具、会计系统等。第七章谈到RFID和电波法。规读者读完此书后对RFID的原理与应用有一清晰的图像。适合对无线通讯有兴趣的读者。

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
46708	05891	图解 RFID	温荣弘	全华



内容简介

本书对MSP430微控制器的软硬件架构及各模组功能特性做深入剖析，以微处理器架构及嵌入式应用导向为主，由浅入深的理念编排。而微控制器的学习必须软硬件兼备，组合语言撰写练习与硬体实作是最有效的学习方式。因此，各章皆有循序渐进的软体实验，每个实验皆提供详细的电路图、程式流程图解说及完整的组合语言原始程式码列表，使读者在各实验的明确学习目标下，可以有效掌握MSP430微控制器各功能模组的使用技巧，未来采用其他族系微控制器发展小型嵌入式应用时，能迅速的将学习经验移转去。本书适用于科大电子、电机、资工系「微控制器应用」、「单晶片微电脑实习」课程使用。

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
46707	05929-007	TIMSP430 混合信号微控制器入门	孙宗灏, 许益敏, 林政纬	全华

[cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



服务专线: 台湾: 886-3-5753170  
 传 真: 台湾: 886-3-5753172  
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787  
 深圳: 86-755-83640655  
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699  
 上海: 86-21-64605107  
 上海: 100y-1@163.com