



其它类(Book)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



内容简介

本书在培训学生具备Linux C程序设计、Linux IPC程序设计、及Linux通讯程序设计等能力。采用的教学平台为Linux作业系统、Red-Builder发展软体、及ECM-3412嵌入式模组，采用的程式语言，则为Linux C语言。书中包含了24个实习、1个专题、及10题习题。所有范例力求准确性，且每个实习皆附上参考程式解答，以激发学生的应用能力，学习如何完成一个嵌入式Linux应用系统。适用于科大电机系、资讯系、资管系之「程式设计」、「嵌入式系统设计」课程使用

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
40651	05663	嵌入式 Linux 程式设计	王进德	全华



本书特色

1. 本书从軟體设计的角度，全面、有系统地介绍ARM处理器基本族系架构和軟體设计与最佳化方法。
2. 书中将ARM处理器系统概念，用不同角度搭配范例，让读者可以清楚且通盘了解此系统的架构

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
40650	05788	ARM 系统开发者指南	王能文	全华



内容简介

本书强调函式的使用，将完整的工作能合理地分解成更小的子工作。它教导函式在隐匿资料上的优点。在函式被整合成最后的程式之前，也强调函式单元测试的重要性。本书也教导读者如何正确使用MATLAB工具，使得程式写作及除错变得更为轻松。最后详细介绍MATLAB的资料架构，包括稀疏阵列、单元阵列、以及结构阵列。

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
40649	18019-007	MATLAB 程式应用与设计(附范例光碟片)	沈志忠、张圣明	全华



本书特色

1. 本书将泛用伺服马达相关应用技术一步一步整合说明，不必经过长期摸索，让使用者尽速了解使用重点。
2. 本书由基本理论至控制器介面处理及参数设定等，都有深入简出的介绍。
3. 介绍如何依机构 载特性，计算并选用伺服及步进马达规格

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
40648	05851	泛用伺服马达应用技术	颜嘉男	全华



本书特色

1. 详实介绍SOPC设计的开发环境与应用实例，让读者能够借此了解SOPC设计方向。
2. SOPC设计技术包含了硬体系统设计与相对应的软体设计，例如MATLAB / DSP Builder / QuartusII等应用，让开发者更能发挥自己的创造性与想像力

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
40647	05862	SOPC 设计实务	廖裕评	全华



本书特色

1. 由浅入深的方式来使读者对ARM系统有全面性的了解及认知。
2. 使用大量实例对视窗函数以及Nano-X中字体的处理、影像绘制、讯息传递等有详细介绍

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
40646	05833	ARM 嵌入式系统开发与应用	郑慕德	全华



本书特色

1. 本书介绍了嵌入式系统的基础知识，并有详尽的范例帮助读者理解理论知识。
2. 本书对嵌入式系统程式设计概念、OS、RTOS函数和行程间同步进行作详细介绍。
3. 特别提到了在单晶片或者多晶片系统的软体发展过程中程式的建置，以及软体工程实作的使用。
4. 详细介绍了I/O埠、设备、用于设备互连的汇流排和设备驱动程序

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
40645	05814	嵌入式系统-结构、程式设计、系统设计	吴家荣	全华

