



其它类(Book)

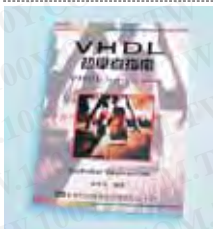
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



内容简介

本书除第二章之外,均以数位通讯系统为重点。编写的方式是采取接通系统中各个功能方块先后次序加以循序介绍。内容则以基本观念的介绍为主,对系统分析的部份则着墨较少,期能提高读者对通讯工程的兴趣。本书适合大专电子、电机、电信科系高年级学生,一般对通讯系统有兴趣的社会人士亦可作为进修之用。

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
12187	03491	通讯工程概论	翁芳标	全华科技图书股份有限公司



内容简介

本书以结构化的方式来介绍VHDL的基本观念,读者可经由建构模型更深入地了解如何建立有用的数位系统模型。本书的重点在于语言的基本观念、行为模型、模型结构、输入输出功能和程序。本书适合大专电子科、资讯科做为辅助教科书及对VHDL有兴趣的专业人士使用

100Y 编号	厂商编号	说明	作者	出版社
10885	03492	VHDL 初学者指南	吴中浩	全华



内容简介

本书介绍目前半导体最受瞩目的化学机械研磨(CMP)平坦技术。本书由五个章节所构成,基本概念不断的强调,所以读者可从任何一章切入都能吸收并理解。本书的内容包含: CMP的重要性, CMP的定位与CMP研磨的机制、CMP之要素技术、元件的应用实例、CMP的将来趋势。本书适合半导体制造之工程人员阅读参考

100Y 编号	厂商编号	说明	出版社
9073	03608-01	半导体平坦化 CMP 技术	全华



内容简介

由于矽晶圆材料是半导体工业的基础,因此从事半导体领域之学术研究与工程人员,都必须深入的了解矽晶圆的基本性质与制造过程。因此本书内容上采深入浅出的方式叙述,除了介绍矽晶圆工业的历史演进与产业现况之外,尚包含了以下单元: 矽晶的基本性质、多晶矽的制造技术、单晶生长、矽晶缺陷、矽晶之加工成型、性质检测等单元。作者将本书的重点放在矽晶圆制造流程的介绍上。适用于晶圆半导体材料技术有兴趣之读者及相关从业人员

100Y 编号	厂商编号	说明	出版社
9071	03672-7	矽晶圆半导体材料技术	全华

数位讯号处理

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



本书特色

- 讯号与系统观念总览
- 广泛涵盖许多重要主题,包括无限脉冲响应滤波器(IIR)、有限脉冲响应滤波器(FIR)、数位滤波器之有限字元长度效应,以及多重频率数位讯号处理
- 复习基本数学观念,如傅立叶分析、拉普拉斯转换,以及Z转换
- 特定章节阐述数位讯号处理在语音处理、影像处理与雷达方面的应用
- 丰富而详细的解答范例(221个),576个问题回顾与练习题
- 在MATLAB的章节以许多范例说明其在讯号处理的应用

本书广泛地涵盖了大学部数位讯号处理课程,亦整合了电脑的使用,有许多以MATLAB解题的范例。经由详细解说的范例、关键想法的习题,以及问题回顾都能够加强读者对这些观念的了解。

100Y 编号	厂商编号	书名	作者	出版社
20067	EE002	数位讯号处理	S Salivahanan, A Vallavaraj, C Gnanapriya	美商麦格尔 希尔



本书内容

- | | |
|-------------------|----------------|
| 第一章 讯号与讯号处理 | 第七章 数位滤波器设计 |
| 第二章 时域的离散时间讯号与系统 | 第八章 DSP演算法的实现 |
| 第三章 在转换域的离散时间讯号 | 第九章 有限字元长度效应分析 |
| 第四章 转换域的LTI离散时间系统 | 第十章 多重频率数位讯号处理 |
| 第五章 连续时间讯号的数位处理 | 第十一章 数位讯号处理的应用 |
| 第六章 数位滤波器架构 | |

100Y 编号	厂商编号	书名	作者	出版社
20066	E7882	数位讯号处理	Sanjit K. Mitra	旗标

