

<<电子世界>>

图书基本信息

书名：<<电子世界>>

13位ISBN编号：9787118031782

10位ISBN编号：711803178X

出版时间：2003年01月

出版时间：国防工业出版社

作者：季节等编

页数：451

字数：380000

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：<http://www.tushu007.com>

<<电子世界>>

内容概要

本书涵盖了可编辑逻辑电路、转换脉冲、数字信号处理、数字控制、全球定位系统、DSP / CPU核心操纵音频视频、电缆、粘性静电学、远程通讯、滤波器与频率、动态随机存储器、现场可编程门阵、混合信号设计及大众软件等有关电子世界各个方面的知识。

涉及面较广，可以说是关于电子世界的百科阅读全书。

通过对本书的阅读，我们希望能不仅使读者对相关领域内的常用英语词汇、术语有一个全面的初步印象，还想借此机会能够让大家进一步了解到电子世界的现状、发展及其未来，从而为大家在具体研究中起到一定的帮助作用。

本书可作为高等院校电子工程与计算机专业师生的科技英语学习指书，也可作为科研人员和专业人士进行科技英语学习的参考书。

书籍目录

Chapter 1 可编程设备具有常规逻辑性 Chapter 2 现场可编程门阵列的嵌入式随机存储器使先入先出应用可行 Chapter 3 低电压、小尺寸可编程逻辑器件的设计不断进步 Chapter 4 现场可编程门阵列和智能外设的智能化结合 Chapter 5 现场可编程门阵列工程使设计重定目标实用可行 Chapter 6 复杂的系统芯片给出新的设计策略 Chapter 7 逻辑器件提供商寻找办法在系统芯片嵌入现场可编程门阵列 Chapter 8 可编程系统芯片的设计流程还不成熟 Chapter 9 嵌入式测试使系统芯片领域复杂化 Chapter 10 系统芯片外设模型可以双重运行 Chapter 11 验证保证复用的可行性 Chapter 12 数字信号处理功耗推进下一代无线产品 Chapter 13 无线产品世界的最优化数字信号处理 Chapter 14 对第三代来说, 数字控制适合功耗安培数 Chapter 15 全球定位系统实际应用即将来临 Chapter 16 DSP/CPU核心操纵音频 / 视频 Chapter 17 相同衰耗策略方便了DDR转换 Chapter 18 动态随机存储器(DRAM)制造商为后PC时代的到来实行重组 Chapter 19 动态随机访问存储器服务图形处理程序 Chapter 20 动态随机存储器支持向后PC时代的转变 Chapter 21 短时钟周期计划打破瓶颈 Chapter 22 高时钟频率能提高信号完整性 Chapter 23 铜是一种信号微分器 Chapter 24 数据流驱动存储选择 Chapter 56 远程通信的定义 (1) 远程工作类型的划分 Chapter 57 远程通信的定义 (2) 通过运输效果和管理接近性对远程工作类型的划分 Chapter 58 远程通信的定义 (3) “接收”的推荐方针

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:<http://www.tushu007.com>