

<<嵌入式处理器>>

图书基本信息

书名：<<嵌入式处理器>>

13位ISBN编号：9787302155768

10位ISBN编号：7302155763

出版时间：2007-12

出版时间：清华大学

作者：周明德

页数：340

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>

<<嵌入式处理器>>

内容概要

《嵌入式处理器应用编程》以AMD公司的X86系列嵌入式处理GeodeLX处理器为蓝本，介绍X86系列32位嵌入式处理器的应用编程。

《嵌入式处理器应用编程》既介绍了X86系列32位处理器的工作方式，汇编语言程序设计，存储管理，又详细讲解了GeodeLX处理器的指令系统及其主要外设接口，便于读者进行应用编程。

《嵌入式处理器应用编程》适合高等学校电子信息类学生以及希望了解和应用32位高档嵌入式处理器的科技人员使用，也可作为嵌入式处理器工程技术人员的参考书。

<<嵌入式处理器>>

作者简介

周明德，教授，1959年毕业于清华大学计算机专业。

毕业后留校。

讲授过“脉冲技术”、“微型计算机原理及应用”等课程。

应邀在全国各地讲授了数十次“微型计算机原理”课程，并制作了录像带，在各地播放，受到了极高的评价，为普及微型计算机起了重大作用。

曾任中国计算机技术服务公司总工程师，为电子部有突出贡献专家，享受政府津贴。

主持了国家“八五”、“九五”重点科技攻关项目“国产操作系统开发”，任副总设计师。

此项目获电子部科技进步特等奖，国家科技进步二等奖。

著有《微型计算机系统原理及应用》、《64位微处理器应用编程》、《64位微处理器系统编程》、《UNIX/Linux核心》等书，共约三百余万字。

累计发行三百余万册。

<<嵌入式处理器>>

书籍目录

第1章 功能概要 1.1 通用描述 1.2 体系结构概要 1.2.1 CPU核 1.2.2 GeodeLink 控制处理器 1.2.3 GeodeLink 接口单元 1.2.4 GeodeLink 存储器控制器 1.2.5 图形处理器 1.2.6 显示控制器 1.2.7 视频处理器 1.2.8 视频输入端口 1.2.9 GeodeLink PCI 桥 1.2.10 安全块 第2章 CPU核 2.1 核处理器的功能结构

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>