

<<DSP处理器和微控制器硬件电路>>

图书基本信息

书名：<<DSP处理器和微控制器硬件电路>>

13位ISBN编号：9787502577933

10位ISBN编号：7502577939

出版时间：2006-3

出版时间：化学工业

作者：赵负图

页数：397

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>

<<DSP处理器和微控制器硬件电路>>

内容概要

本书介绍了当前世界先进的DSP信号处理器、不同结构芯片、混合信号控制器芯片、芯片与外围连接电路、应用电路块图、开发工具、常用外围电路等内容。

本书适用于数字信号处理、自动控制、智能化领域的设计、开发、生产的工程技术人员使用，也可供高等和中等院校师生单片机培训和嵌入式系统研发人员参考。

媒体关注与评论

前言DSP处理器和微控制器是现代集成电路应用的核心技术。

世界上许多公司的产品广泛用于国防、工农业、交通运输、环保、医疗等各领域。

DSP处理器和微控制器芯片产品品种多、数量大、规格不统一。

每一种芯片都有独特的硬件结构，针对不同的应用目标，集成不同的芯片。

每一种芯片还有一套开发工具和专门的指令系统。

这一切给学习开发DSP处理器和微控制器带来不少困难。

选择一种比较典型和先进的芯片，深入了解和掌握其结构原理及应用，对DSP处理器和微控制器学习开发举一反三是一种行之有效的方法。

本书选择模拟器件公司的DSP芯片、美国得州仪器公司的微控制器芯片和其他公司的常用外围电路作介绍，希望对读者有所帮助。

本书在编写过程中，得到模拟器件公司Charles Lee和李川先生以及得州仪器公司同仁和利尔达单片机技术有限公司的段焕春先生的支持,在此表示感谢。

由于编者水平有限，疏漏和不受之处在所难免，恳请读者批评指正。

编者 2005年8月

<<DSP处理器和微控制器硬件电路>>

编辑推荐

DSP处理器和微控制器芯片产品品种多、数量大、规格不统一。每一种芯片都有独特的硬件结构，针对不同的应用目标，集成不同的芯片。本书介绍了当前世界先进的DSP信号处理器、不同结构芯片、混合信号控制器芯片、芯片与外围连接电路、应用电路块图、开发工具、常用外围电路等内容。

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>