第一图书网, tushu007.com

<<DSP系统设计与实践>>

图书基本信息

书名：<<DSP系统设计与实践>>

13位ISBN编号：9787121001949

10位ISBN编号：7121001942

出版时间：2004-8-1

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：雷勇

页数：215

字数：312000

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

内容概要

本书是根据高等院校工科本科生“ DSP原理及应用 ”、“ DSP技术 ”、“ DSP设计与实践 ”等课程的基本要求编写的。

书中实验及实践内容丰富，主要介绍了以美国得克萨斯州仪器公司（TI）TMS320C54X系统为基础的DSP系统，在CCS入门实验、算法实验、DSP接口实验的基础上，还加入了大量DSP实时操作系统的DSP/BIOS实验，并对DSP/BIOS做了详细说明。

本书可作为高等学校电类和部分非电类本科生（专科生）的实验教材，也可作为电视大学、职业大学、业余大学及远程教育、网络教育的实验教学用书。

书籍目录

上篇 基础实验 实验一 CCS基本操作实验 实验二 定点算术运算实验 实验三 浮点算术运算实验 实验四 C54X定时器使用实验 实验五 C54X串口通信及A/D、D/A接口实验 实验六 数字滤波器实验 实验七 FFT实验下篇 高级实践 技术准备 实验八 利用DSP/BIOS生成程序 实验九 程序测试工具LOG 实验十 实时分析工具RTA 实验十一 程序测试工具STS 实验十二 基于RTDX技术的数据通信 实验十三 TMS320C54X DSP并行 附录A USB5410EVM使用说明 附录B DSP/BIOS的API模块

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