

<<TMS320C54xDSP应用系统设计>>

图书基本信息

书名：<<TMS320C54xDSP应用系统设计>>

13位ISBN编号：9787810771924

10位ISBN编号：7810771922

出版时间：2002-5-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：郑红,吴冠

页数：168

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>

## <<TMS320C54xDSP应用系统设计>>

### 内容概要

本书全面介绍了TMS320C54X DSP应用系统设计方法。

全书分为软件设计与硬件设计两部分。

软件设计包括硬件驱动程序及典型数字信号处理软件设计；硬件设计包括硬件接口电路及典型硬件系统设计。

主要从应用角度介绍TMS320C54XDSP的硬件结构、指令系统、各种硬件接口设计，常用数据处理与信号处理算法开发、接口驱动程序设计及TMS320C54X DSP应用系统设计。

本书特点是实用性强，书中应用实例全部来自科研工作及教学实践。

## <<TMS320C54xDSP应用系统设计>>

### 书籍目录

- 第一章 DSP概述
- 第二章 TMS320C54x的硬件结构
- 第三章 TMS320C54x指令系统
- 第四章 TMS320C54x定时器/计数器
- 第五章 TMS320C54x串行及并行接口
- 第六章 TMS320C54x中断系统
- 第七章 TMS320C54x存储器及I/O扩展
- 第八章 TMS320C54x混合编程
- 第九章 仿真开发系统及用户样机调试
- 附录A 本书采用的符号及意义
- 附录B TMS320C54x芯片引脚说明
- 参考文献

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>