

<<TMS320C240原理与C语言控制应>>

图书基本信息

书名：<<TMS320C240原理与C语言控制应用实习>>

13位ISBN编号：9787508414157

10位ISBN编号：7508414152

出版时间：2003-3

出版时间：第1版(2003年3月1日)

作者：黄英哲

页数：449

字数：418000

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>

<<TMS320C240原理与C语言控制应>>

内容概要

本书共分13章，内容包括TMS320C240DSP数字信号处理器的结构、硬件介绍，Code Composer操作，输出控制与学习，中断原理与外部中断学习，定时器和看门狗计时控制与实习，比较器与PWM控制与学习，捕捉器和转轴编码器原理与实习，模拟/数字转换器与实习，串行端口接口控制与实习，内存程序化，应用电路学习及PID马达伺服控制。

书后的三个附录简要介绍了DSP程序语言操作、PRO-OPEN DSP 320F24X控制器电路、C语言程序设计

。

书籍目录

- 第一章TMS320C240DSP数字信号处理器结构介绍
- 第二章TMS320C240DSP数字信号处理器硬件介绍
- 第三章Code Composer介绍
- 第四章输出控制与实习
- 第五章中断原理与外部中断实习
- 第六章计时器和看门狗计时控制与实习
- 第七章比较器与PWM控制与实习
- 第八章捕捉器和转轴编码器原理与实习
- 第九章模拟/数字转换器控制与实习
- 第十章串行端口接口控制与实习
- 第十一章闪存程序化
- 第十二章应用电路实习
- 第十三章PID马达伺服控制
- 附录

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>