

<<东芝单片机应用指南>>

图书基本信息

书名：<<东芝单片机应用指南>>

13位ISBN编号：9787309017946

10位ISBN编号：7309017943

出版时间：1996-10

出版时间：复旦大学出版社

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>

<<东芝单片机应用指南>>

内容概要

内容提要

本书全面地介绍了东芝公司的4位、8位、16位单片机的产品性能、应用领域和相应的开发工具。

并较

详细地介绍了TLCS - 47E/47/470/470A系列4位单片机和TLCS - 870系列8位单片机的系统结构、硬件资源、指令系统和一些典型产品。

本书使读者了解东芝公司众多的功能很强的单片机产品，提供开发产品时对单片机的选型指导。

本书可作为从事微机应用的科技人员技术参考书。

<<东芝单片机应用指南>>

书籍目录

目录

第一章 东芝单片机概述

1.1 东芝单片机系列

1.1.1 14位单片机

1.1.2 28位单片机

1.1.3 16位单片机

1.2 东芝单片机新技术及新发展

1.2.1 I²C单片机

1.2.2 LL单片机

1.2.3 家用总线技术

1.3 东芝单片机的开发

1.3.1 实时仿真系统

1.3.2 东芝单片机开发工具选择

1.3.3 RAS应用软件

1.4 东芝单片机的应用

第二章 TLCS - 47E/47/470/470A系列4位单片机

2.1 TLCS - 47E/47/470/470A系列单片机功能特性

2.2 TLCS - 47E/47/470/470A系列单片机系统结构

2.2.1 CPU结构

2.2.2 典型的外围电路功能

2.3 指令系统

2.3.1 引言

2.3.2 指令系统表

2.4 TLCS - 47系列单片机典型产品介绍

2.4.1 TMP47C222/422单片机

2.4.2 TMP47C200B/400B单片机

2.4.3 TMP47C440B单片机

2.4.4 TMP47C660/860单片机

2.4.5 TMP47C1260/1660单片机

2.5 TLCS - 47E/47/470/470A系列单片机开发工具

2.5.1 TLCS - 47系列单片机应用产品开发过程

2.5.2 TLCS - 47系列单片机开发工具及其功能

2.5.3 RTE实时仿真系统的配置

2.6 TLCS - 47E/47/470/470A系列单片机的应用

2.6.1 应用领域

2.6.2 典型的应用实例

第三章 TLCS - 870系列单片机

3.1 TLCS - 870系列单片机功能特性

3.2 TLCS - 870系列单片机系统结构

3.2.1 存储器组织

3.2.2 CPU结构和功能

3.2.3 TLCS - 870系列单片机典型的外围电路

3.3 TLCS - 870系列单片机指令系统

3.3.1 引言

3.3.2 TLCS - 870指令表

<<东芝单片机应用指南>>

- 3.4 TLCS - 870系列单片机典型产品介绍
- 3.4.1 TMP87C408M/N单片机
- 3.4.2 TMP87C800/H00/H00L单片机
- 3.4.3 TMP87CC20/H20/K20A/M20A单片机
- 3.4.4 TMP87CM36单片机
- 3.4.5 TMP87C840/C40/H40/M40A单片机
- 3.4.6 TMP87C841/C41/H41/K41/M41单片机
- 3.4.7 TMP87C447/847/H47/H47L单片机
- 3.4.8 TMP87CC70/H70/K70A/M70A单片机
- 3.5 TLCS - 870系列单片机开发工具
- 3.5.1 开发系统结构
- 3.5.2 支持软件
- 3.6 TLCS - 870系列单片机的应用
- 3.6.1 应用领域
- 3.6.2 应用实例
- 附录1 东芝单片机掩膜流程
- 附录2 东芝公司半导体销售服务机构
- 附录3 东芝电子亚洲有限公司代理机构
- 参考文献

<<东芝单片机应用指南>>

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>