

图书基本信息

书名：<<Intel80C196单片机应用实践与C语言开发>>

13位ISBN编号：9787810129886

10位ISBN编号：7810129880

出版时间：2001-5-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：程军

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

16位单片机特别适用于复杂实时控制系统，如车辆上的应用、数据采集、工业控制、信号处理等。本书主要介绍了目前Intel16位微控制器型单片机的高级产品80C196Kx、87C196CA系列产品的基本结构原理、外设配置及初始化编程方法，采用的编程语言为C语言。

大部分实例程序为作者应用及调试通过。

书中介绍了对这两类单片机的开发方法，给出了作者研制这种开发机编制的源程序，便于读者参考；还介绍了C语言编程、编译、连接原理及生成文件系统，便于理解单片机C语言编程的特点；同时介绍了用于单片机的实时操作系统和Internet应用。

有关C语言编程和仿真器部分也适于早期的196系列产品，如8098、8096BH、80C196KB/KC/KD。

书籍目录

第一章 80C196单片机系统概况

1.1 80C196单片机系列简介

1.2 8XC196Kx单片机基本结构及硬件外设

.....

第二章 外设端口的原理与编程

2.1 输入输出端口

2.2 标准中断及PTS中断

.....

第三章 80C196 C编译器

3.1 单片机C语言简介

.....

第四章 单片机开发系统

4.1 开发系统总体结构

.....

第五章 单片机系统的最新发展

5.1 单片机的实时多任务系统

.....

附录

附录A 80C196 汇编指令一览表

.....

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>