

图书基本信息

书名：<<MSP430系列单片机C语言程序设计与开发>>

13位ISBN编号：9787810772457

10位ISBN编号：7810772457

出版时间：2003-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：胡大可

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

《MSP430系列单片机C语言程序设计与开发》可以作为高等院校计算机、自动化及电子技术类专业的教学参考书，也可作为工程技术人员设计开发时的技术资料。

MSP430系列是一个具有明显技术特色的单片机品种。

关于它的硬件特性及汇编语言程序设计已在《MSP430系列超低功耗16位单片机的原理与应用》及《MSP430系列 FLASH型超低功耗16位单片机》等书中作了全面介绍。

《MSP430系列单片机C语言程序设计与开发》介绍IAR公司为MSP430系列单片机配备的C程序设计语言C430。

书中叙述了C语言的基本概念、C430的扩展特性及C库函数；对C430的集成开发环境的使用及出错信息作了详尽的说明；并以MSP430F149为例，对各种应用问题及外围模块操作提供了典型的C程序例程，供读者在今后的C430程序设计中参考。

书籍目录

- 第一章 C语言基本知识
- 第二章 C430 MSP430系列的C语言
- 第三章 C430的开发调试环境
- 第四章 C430程序设计实例
- 第五章 C430的扩展特性
- 第六章 C430的库函数
- 第七章 C430编译器的诊断消息
- 附录A MSP430系列FLASH型芯片资料
- 附录B PROF149实验系统
- 附录C MSP430X14X.H文件
- 附录D IAR MSP430 C语言产品介绍

#### 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>