

图书基本信息

书名：<<MSP430系列单片机实用C语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787115136640

10位ISBN编号：7115136645

出版时间：2005-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：王德银

页数：272

字数：426000

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

本书从应用角度出发，主要介绍MSP430的硬件基础部分和IAR公司的MSP430 C编译器EW430，并对MSP430中的各功能模块给出了应用实例。

这些实例程序按照结构化编写，经作者的封装后，读者在开发中只需稍加修改即可直接调用。

书中还介绍了MSP430的几种典型应用，如软件模拟串行口、在线刷新FLASH、实现中断嵌套等，并为其编写了完整代码，读者完全可以将其直接组合在自己的项目中。

书中还讲解了单片机领域编写程序的规范、程序结构的安排以及如何提高编码效率等实际应用中的问题。

随书光盘中包括了本书的所有程序代码。

编辑推荐

本书特色：

- 介绍如何用C语言编写MSP430程序；
- 讲述编译器以及C语言扩展部分的使用方法；
- 涵盖可即时查阅的库函数使用说明；
- 深入剖析程序设计的规范与结构；
- 提供实用的程序功能模块。

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>