

图书基本信息

书名：<<单片机现场可编程外围芯片PSD的原理及应用>>

13位ISBN编号：9787810127073

10位ISBN编号：7810127071

出版时间：1998-07

出版时间：北京航空航天大学出版社

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>

## 内容概要

### 内容简介

现场可编程外围芯片（PSD）是一种特别适用于单片机系统的器件，它集成了EPROM、SRAM、通用I/O口和多种可编程逻辑器件：译码PLD、通用PLD、外设PLD，还集成了电源管理、中断控制、定时器等功能部件。

它能与当今流行的多种8位和16位单片机、微处理器总线直接接口。

采用PSD组成系统会大大简化硬件电路，使系统的设计、修改和扩展都变得十分灵活方便。

本书分上下两篇，上篇详细介绍了美国WSI公司3个系列的PSD器件的结构原理，下篇介绍了22个应用实例，包括设计思想、电路和程序文件。

结合实例还介绍了PSD开发工具的使用方法，

使读者在本书的指导下能迅速掌握PSD的开发应用方法。

本书可作为大专院校有关专业本科生、研究生和教师的教学参考书；对于广大从事单片机应用的科技工作者，它是一本很有参考价值的介绍新技术、新产品、新方法的书籍。



#### 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>