

<<嵌入式软件技术>>

图书基本信息

书名：<<嵌入式软件技术>>

13位ISBN编号：9787811335088

10位ISBN编号：7811335085

出版时间：2009-8

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：刘利强，刑向明，刘厂 著

页数：245

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>

<<嵌入式软件技术>>

内容概要

《嵌入式软件技术》主要介绍了嵌入式系统软件的分析、设计与测试方法，以及基于VxWorks系统的嵌入式软件的开发。

全书注重理论联系实际，将设计开发理论与实际应用相结合。

在讨论基于VxWorks系统的嵌入式软件开发方法时，引入大量实例程序，方便读者理解所讨论的内容。

《嵌入式软件技术》可作为自动控制专业、计算机专业等与嵌入式软件开发相关的高年级本科生与硕士研究生的教材，也可作为从事嵌入式系统软件开发和研究的工程技术人员的参考书。

<<嵌入式软件技术>>

书籍目录

第1章 嵌入式系统基础知识1.1 嵌入式系统概述1.2 嵌入式处理器1.3 嵌入式操作系统第2章 嵌入式系统软件分析与设计2.1 嵌入式软件需求分析2.2 嵌入式软件设计2.3 嵌入式软件可靠性设计第3章 嵌入式软件测试3.1 软件测试基础3.2 嵌入式软件的基本测试策略3.3 嵌入式软件测试环境及测试工具的使用3.4 程序实例第4章 VxWorks系统及其开发工具4.1 VxWorks系统简介4.2 Tornado工具及其使用方法4.3 开发环境的建立第5章 任务与任务间通信5.1 VxWorks任务5.2 任务间通信机制第6章 中断、信号与定时机制6.1 中断服务6.2 信号6.3 时钟6.4 定时第7章 I/O系统7.1 I/O系统概述7.2 I/O操作7.3 I/O复用7.4 I/O系统的内部结构及使用第8章 网络通信8.1 TCP/IP协议栈8.2 VxWorks网络基础8.3 Socket编程接口8.4 VxWorks网络编程参考文献

<<嵌入式软件技术>>

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>