

## <<VxWorks与嵌入式软件开发 (>>

### 图书基本信息

书名：<<VxWorks与嵌入式软件开发 (平装)>>

13位ISBN编号：9787111129691

10位ISBN编号：7111129695

出版时间：2003-9

出版时间：机械工业出版社

作者：罗国庆

页数：293

字数：465000

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>

## <<VxWorks与嵌入式软件开发 (>>

### 内容概要

本书主要介绍了VxWorks操作系统核心技术、Tornado开发环境的使用和嵌入式实时软件的程序设计等内容。

全书共有9章，主要内容包括嵌入式实时操作系统：VxWorks与Tornado介绍；实时多任务软件的开发方法：VxWorks的开发方法；Tornado交叉开发环境；VxWorks操作系统环境下的编程；Tornado的调试方法；BSP开发与实例；嵌入式软件测试等。

本书内容翔实、技术实用，是根据有关文献结合编者的工程开发经验编写而成的，有很强的实用和参考价值。

本书适合嵌入式系统的开发、设计人员阅读，也可供从事嵌入式产品开发的广大工程技术人员学习与参考。

书籍目录

前言 第1章 嵌入式实时操作系统 第1节 实时系统 第2节 实时系统的典型应用及特点 第3节 嵌入式实时系统软件的基本特征 第4节 嵌入式实时系统的分类 第5节 嵌入式实时操作系统及发展 第6节 商用嵌入式实时操作系统第2章 VxWorks与Tornado介绍 第1节 嵌入式实时操作系统VxWorks概述 第2节 开发环境的基本结构 第3节 Tornado部分介绍 第4节 VxWorks部分介绍 第5节 目标板上的Image第3章 实时多任务软件的开发方法 第1节 开发步骤 第2节 层次设计 第3节 细节设计 第4节 实时设计开发实例第4章 VxWorks开发方法 第1节 交叉开发环境的建立 第2节 BootROM引导流程分析 第3节 单板上MPC860寄存器 第4节 VxWorks初始化流程及配置第5章 Tornado交叉开发环境 第1节 Tornado概述 第2节 安装Tornado 第3节 开发工具 第4节 Tornado的使用第6章 VxWorks操作系统环境下的编程第7章 Tornado的调试方法第8章 BSP开发与实例第9章 嵌入式软件测试

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>