

<<面向对象的嵌入式系统开发>>

图书基本信息

书名：<<面向对象的嵌入式系统开发>>

13位ISBN编号：9787811240733

10位ISBN编号：7811240734

出版时间：2007-9

出版时间：7-81124

作者：朱成果

页数：265

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>

<<面向对象的嵌入式系统开发>>

内容概要

以面向对象的观点、从基于模型的计算视角全面讨论了嵌入式系统开发理论和技术方法。建模工具完全采用 UML2.0 语义，系统地讲述了面向对象的嵌入式系统分析和设计方法。主要内容包括面向对象与 UML 建模；实时嵌入式系统基础知识；迭代和增量式的嵌入式系统开发过程；面向对象的嵌入式系统分析；面向对象的嵌入式系统设计；以框架为中心的嵌入式系统程序设计与优化；嵌入式系统的软硬件实现。

本书可作为嵌入式系统开发工程技术人员采用面向对象技术的参考书，也可作为高校计算机和机电类专业本科生、研究生教材。

<<面向对象的嵌入式系统开发>>

书籍目录

第1章 面向对象与UML建模1.1 面向对象思想及其应用简介1.2 UML建模的基本概念1.3 基于模型的计算系统思考练习题第2章 实时嵌入式系统基础知识2.1 嵌入式系统的基本概念2.2 实时性、正确性与健壮性2.3 资源受限的目标运行环境2.4 嵌入式操作系统思考练习题第3章 迭代和增量式的嵌入式系统开发过程3.1 智力劳动与机械劳动3.2 用例驱动、以框架为中心和迭代增量式过程3.3 嵌入式系统软件框架3.4 过程中的阶段制品思考练习题第4章 面向对象的嵌入式系统分析4.1 嵌入式系统分析的内容与目标4.2 用例驱动的嵌入式系统需求分析4.3 嵌入式系统结构分析4.4 嵌入式系统行为分析思考练习题第5章 面向对象的嵌入式系统设计5.1 嵌入式系统设计的内容与目标5.2 设计模式及其在嵌入式系统设计中的作用5.3 嵌入式系统体系结构设计5.4 嵌入式系统机制设计5.5 嵌入式系统详细设计思考练习题第6章 以框架为中心的嵌入式系统程序设计第7章 嵌入式系统的实现附录参考文献

<<面向对象的嵌入式系统开发>>

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>