图书基本信息

书名:《汽车软件开放式系统架构》

13位ISBN编号:9787111421528

10位ISBN编号:7111421523

出版时间:2013-6

作者:张晋东

页数:165

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

内容概要

张晋东编著的《汽车软件开放式系统架构》讲述了一种汽车软件开发技术——汽车软件开放式系统架构。内容依托于欧洲汽车行业制定的OSEK/VDX开发规范。

全书共10章,主要内容包括:系统架构的各个组成部分、实现启动和结束、开发支持的调试技术、任务状态模型、基于时间的服务、中断处理、任务间通信、资源管理、调度策略以及应用系统的设计;并讲述了如何使用由Elektrobit公司开发的ProOSEK环境来构建汽车软件开放式系统架构,使读者了解其基本原理、开发过程和相关开发工具的使用方法。

《汽车软件开放式系统架构》可供从事汽车电子软件开发的人员使用,也可作为计算机专业或软件工程专业相关课程的参考书。

作者简介

张晋东,工作单位:吉林大学,主要研究领域为嵌入式汽车电子系统。主持和参与了国家级、省部级和横向研究项目10余项。

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:www.tushu111.com