

<<基于PROTEUS的ARM虚拟开发>>

图书基本信息

书名：<<基于PROTEUS的ARM虚拟开发技术>>

13位ISBN编号：9787810779470

10位ISBN编号：7810779478

出版时间：2007-1

出版时间：北航大学

作者：周润景

页数：279

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>

<<基于PROTEUS的ARM虚拟开发>>

内容概要

《基于PROTEUS的ARM虚拟开发技术》介绍了Proteus软件的功能特点及其构建虚拟系统模型的优点，并以大量的实例介绍了如何使用Proteus软件平台设计ARM嵌入式系统。ARM芯片选用了Philips公司的LPC2124，系统的编译工具使用Keil for ARM和ADS for RealView2.2，并将Proteus软件与Keil for ARM、ADS for RealView 2.2联调实现虚拟嵌入式系统设计。

<<基于PROTEUS的ARM虚拟开发>>

书籍目录

第1章 嵌入式系统概述第2章 LPC2124硬件结构第3章 Proteus 6.9软件设计入门第4章 Keil for ARM程序设计与电路仿真第5章 RealView Developer Suite v2.2程序设计与电路仿真第6章 基于RealView的 μ C/OS-程序设计参考文献

<<基于PROTEUS的ARM虚拟开发>>

编辑推荐

《基于PROTEUS的ARM虚拟开发技术》可作为从事嵌入式系统设计的学生、教师、科研人员以及广大电子爱好者的参考资料。

Proteus嵌入式系统仿真与开发平台因其具有独一无二地支持外围/模电与处理器协同仿真的特点，从而真正实现了虚拟物理原型的功能。

本书以Philips公司的LPC2124微控制器为例，结合Keil for ARM和RealView开发根据，以大量实例介绍如何在Proteus软件中搭建硬件开发平台进行源代码级调试。

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>