

<<可重构片上系统的系统级设计>>

图书基本信息

书名：<<可重构片上系统的系统级设计>>

13位ISBN编号：9787030182456

10位ISBN编号：7030182456

出版时间：2007-1

出版时间：科学

作者：沃尔斯

页数：231

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>

<<可重构片上系统的系统级设计>>

内容概要

系统级可编程SOCs可以解决SOCs遇到的一些问题。

本书主要针对可编程SOCs进行说明，并且对系统在实际中的应用，有很高的指导价值。

对于高端设计流程，主要采用了基于C++语言的Systemc以及OCAPI-XL等两种方法，对可编程SOCs设计有指导意义。

<<可重构片上系统的系统级设计>>

作者简介

Nikolaos S Voros , INTRACOM S A ; 254 Panepistimiou str 26443 , Patra Greece.

<<可重构片上系统的系统级设计>>

书籍目录

Contributing Authors Preface Acknowledgments Part A-Reconfigurable Systems Introduction to Reconfigurable Hardware KONSTANTINOS MASSELOS AND NIKOLAOS S.VOROS Reconfigurable Hardware Exploitaion in Wireless Multimedia Communications KONSTANTINOS MASSELOS AND NIKOLAOS S.VOROS Reconfigurable Hardware Technologies KONSTANTINOS MASSELOS AND NIKOLAOS S.VOROS Part B-System Level Design Methodology Design Flow for Reconfigurable Systems-on-Chip KONSTANTINOS MASSELOS AND NIKOLAOS S.VOROS SystemC Based Approach YANG QU AND KARI TIENSYRJA OCAPI-XL Based Approach MIROSLAV CUPAK AND LUC RIJNDERS Part C-Design Cases MPEG-4 Videos Decoder MIROSLAV CUPAK AND LUC RIJNDERS Prototyping of a HIPERLAN/2 Reconfigurable System-on-Chip KONSTANTINOS MASSELOS AND NIKOLAOS S VOROS WCDMA Detector YANG QU MARKO PETTISSALO AND KAPI TIENSYRJA

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>