

<<图说ITRON/JTRON>>

图书基本信息

书名：<<图说ITRON/JTRON>>

13位ISBN编号：9787030108036

10位ISBN编号：7030108035

出版时间：2003-1

出版时间：科学出版社

作者：美崎熏

页数：208

字数：128

译者：王庆

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>

<<图说ITRON/JTRON>>

内容概要

本书是轻松跟我学系列之一。

该系列内容涉及电子、电气、信息等广泛领域的基础知识，为那些对技术、工程感兴趣的非专业人士或相关专业技术人员提供从必要的基本原理到相关领域技术发展最新动态等信息。

本系列编排独特，采用了正文与相关的图示分开，以良好的视觉效果展示的做法帮助读者达到对正文内容的理解最大化。

本书以TRON为核心，重点介绍ITRON和JTRON。

主要内容有ITRON的应用状况、采用ITRON/JTRON的系统的验证、JTRON与手机的关系、以及下一代ITRON、下一代计算机环境等。

<<图说ITRON/JTRON>>

书籍目录

1 ITRON/JTRON的出现 重新研讨TRON是什么 TRON与Windows的区别 使用ITRON的程序容量 搭载操作系统的设备的现状 我们身边的ITRON搭载设备 广泛利用ITRON/JTRON的世界 目前使用TRON的原因 ITRON/JTRON出现的背景 适应大量生产、消费的TRON 对嵌入式实时操作系统的要求 作为基础设施的操作系统必须满足的要求 ITRON规范的操作系统的的设计方针 ITRON规范操作系统的现状 最新成果与现在的动态 TRON、BTRON、ITRON及JTRON 高速计算机是否具有实时性？

ITRON与Windows CE的区别 何谓面向嵌入式系统的 Java？

2 何谓ITRON/JTRON ITRON/JTRON的商品群 ITRON基础的基础 分配器与调度程序 任务的迁移

ITRON4.0规范的最低配置 丰富的任务同步功能 ITRON/JTRON规范的说明 JTRON的历史 ITRON与Java相结合的结果 规范与产品分别存在的原因 开放的种类 选择ITRON/JTRON的原因 规范与产品的区分将提高安全性3 正在应用中的ITRON 利用于汽车中的ITRON 利用于汽车控制系统中的计算机 在引擎控制中需要实时处理的原因 实时处理的移动终端MDM 实时处理就像附带管理器的系统 实时操作系统4 JTRON嵌入Java的优点 使用JTRON的获益点 下一代数字家电开发中的JTRON 软件开发的现状 目前软件开发的趋势以及对效率化的追求 利用Java的编程环境的特点 JTRON的推出 Java的良好开发环境及丰富的资源 软件开发与硬件开发的同步 交叉开发方式与本机开发方式 本机开发不是万能.....5 采用ITRON/JTRON的系统的验证 (1) 6 采用ITRON/JTRON的系统的验证 (2) 7 JTRON改变的下一代手机8 下一代ITRON9 下一代的计算机环境

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>