

<<现场总线控制系统应用实例>>

图书基本信息

书名：<<现场总线控制系统应用实例>>

13位ISBN编号：9787502587871

10位ISBN编号：750258787X

出版时间：2006-8

出版时间：第1版(2006年8月1日)

作者：韩兵

页数：253

字数：410000

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>

## <<现场总线控制系统应用实例>>

### 内容概要

全书详细地描述了当前总线控制系统在不同领域的应用，以基金会现场总线、LonWorks现场总线、Profibus现场总线、CAN现场总线、DeviceNet现场总线、HART现场总线、Modbus现场总线、ASi现场总线规范介绍为基础，对全球主要控制系统制造公司现场总线产品的技术特点、功能指标和应用范围做了介绍，系统地描述了现场总线控制系统的设计过程、开发步骤和不同规范现场总线的应用，给出了现场总线控制系统在不同工业和民用工程领域的应用实例。

本书可供相关专业的技术人员阅读，或作为现场总线系统技术开发、应用人员的培训教材和应用手册，也可作为大专院校计算机、自动化、过程控制和仪器仪表专业的师生教学参考书。

## <<现场总线控制系统应用实例>>

### 书籍目录

第1章 现场总线概论 1.1 现场总线的简介 1.2 现场总线的特点 1.3 现场总线的起源与发展趋势 1.4 现场总线开放系统互连模型基础第2章 现场总线协议规范 2.1 FF现场总线协议规范 2.2 LonWorks现场总线协议规范 2.3 Profibus现场总线协议规范 2.4 CAN现场总线协议规范 2.5 DeviceNet现场总线协议规范 2.6 HART的现场总线协议规范 2.7 Modbus的现场总线协议规范 2.8 ASi的现场总线协议规范第3章 全球重要企业的现场总线系统 3.1 罗克韦尔(Rockwell)现场总线控制系统 3.2 西门子(Siemens)现场总线控制系统 3.3 ABB现场总线控制系统 3.4 施耐德(Schneider)现场总线控制系统 3.5 三菱(Mitsubishi)现场总线控制系统 3.6 欧姆龙(omron)现场总线控制系统 3.7 中科博微现场总线控制系统 3.8 浙大中控现场总线控制系统第4章 现场总线系统的设计规划与应用 4.1 企业网络系统的一般原理 4.2 现场总线系统的一般设计应用过程 4.3 罗克韦尔现场总线锅炉控制系统设计应用 4.4 西门子现场总线电厂输煤控制系统设计应用 4.5 HART智能电动执行机构设计应用第5章 现场总线系统的应用实例 5.1 现场总线在流程工业的应用 5.2 现场总线在工业制造中的应用 5.3 现场总线在环境与民用工程中的应用 5.4 现场总线在能源工程中的应用参考文献

<<现场总线控制系统应用实例>>

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>