第一图书网, tushu007.com

<<CC-Link控制与通信总线原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<CC-Link控制与通信总线原理及应用>>

13位ISBN编号：9787302150015

10位ISBN编号：730215001X

出版时间：2007-6

出版时间：清华大学出版社

作者：陈启军

页数：224

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

内容概要

CC-Link是一个技术先进、性能卓越、使用简单、成本较低、应用广泛的开放式现场总线。
本书在一般介绍网络与通信基础知识的基础上，详细介绍了CC-Link控制与通信技术特点、协议规范、帧格式、链路控制、兼容产品开发、主站配置，特别是通过实际案例介绍了CC-Link远程设备站和远程I／O站的开发手段、开发过程和开发方法，提供了参考设计和经过实验验证的应用系统硬件电路原理图和软件配置程序代码。
　本书旨在对CC I。
ink技术原理和系统实现给出系统深入的描述，提供CC-Link兼容产品开发与应用指导。
本书可作为大专院校自动化、测控技术、仪器仪表等专业的教材，也可作为相关专业技术人员的技术参考书。

书籍目录

第1章 引言 1。
1 现场总线简介 1。
2 历史与沿革 1。
3 现场总线系统结构与特点 1。
4 典型现场总线 1。
5 CC-Link诞生与发展第2章 网络与通信基础 2。
1 数据通信系统 2。
2 信号传输与数据编码 2。
3 数据通信系统的性能指标 2。
4 差错控制 2。
5 开放式通信网络第3章 CC-Link技术 3。
1 CC-Link概述 3。
2 CC-Link规范经4章 CC-Link通信协议 4。
1 协议概述 4。
2 物理层 4。
3 数据链路层 4。
4 应用层第5章 CC-Link兼容产品开发 5。
1 CC-Link远程I/O站开发 5。
2 CC-Link远程设备站开发 5。
3 CC-Link系统的安装规定第6章 CC-Link主站配置 6。
1 Q系列PLC简介 6。
2 GXDeveloper开发环境简介 6。
3 主站模块配置第7章 CC-Link应用实例 7。
1 基于CC-Link的印刷机墨量控制器设计 7。
2 多功能火灾预警系统 7。
3 通用型远程I/O控制器参考文献

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