

# 《现场总线与工业以太网应用技术手册

## 图书基本信息

书名：《现场总线与工业以太网应用技术手册(第2册)》

13位ISBN编号：9787532372362

10位ISBN编号：7532372367

出版时间：2004-1-1

出版社：上海科学技术出版社

作者：张浩,谭克勤,朱守云

页数：448

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《现场总线与工业以太网应用技术手册》

## 内容概要

现场总线与工业以太网技术是现代自动控制技术和信息技术相结合的产物，是下一代自动化设备的标志性技术，是改造传统工业的有力工具，同时也是信息化带动工业化的重点方向。目前，国际上有关的许多著名制造企业都注重现场总线与工业以太网技术在其主导产品中的应用，国际上也涌现出多家著名现场总线与工业以太网技术供应商。国内对现场总线与工业以太网技术的需求也日益增加，在石油、化工、冶金、电力、机械、交通、建材、楼宇管理、现代农业等领域和许多新规划建设的项目都需要现场总线与工业以太网技术支持。为此，在收集国外主要现场总线与工业以太网技术和设备供应商的资料基础上，编著此手册。手册包括现场总线技术与工业以太网概述、产品技术标准、主要产品技术数据和典型应用等内容。本手册除了向国内相关设计院的工程人员提供设计技术参考以外，同时也可供高校和研究院所有关专业教师和研究生作为教学研究参考之用。

# 《现场总线与工业以太网应用技术手册》

## 书籍目录

第一篇 AS-i总线技术手册

第一章 理论基础

第二章 技术标准

第三章 产品手册

第四章 典型应用

第二篇 ControlNet总线技术手册

第一章 ControlNet技术概要

第二章 NetLinx体系结构

第三章 生产者/消费者网络模型

第四章 ControlNet技术规范

第五章 EtherNet/IP协议

第三篇 P-NET现场总线技术应用手册

.....

第四篇 CC-Link现场总线技术手册

.....

第五篇 LonWorks总线技术及其应用手册

.....

第六篇 工业以太网技术及应用

.....

参考文献

# 《现场总线与工业以太网应用技术手册

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)