

<<工业控制网络与现场总线技术>>

图书基本信息

书名：<<工业控制网络与现场总线技术>>

13位ISBN编号：9787111184218

10位ISBN编号：7111184211

出版时间：2006-3

出版时间：机械工业出版社

作者：陈在平

页数：254

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>

<<工业控制网络与现场总线技术>>

内容概要

进入21世纪,工业控制网络技术的应用与发展,对于现代工业企业实现网络化控制以及网络制造具有重要的促进作用。

本书以典型工业控制网络结构为基线,阐述典型工业控制网络的基本模式,突出工业控制网络技术的特点与优势,介绍工业控制网络与一般网络从结构特点到应用实现的区别。

在追踪国内外该领域理论与技术发展的基础上,阐述在国内处于主流地位的几种工业现场总线的相关理论知识、技术以及应用系统设计等方面的内容。

重点介绍罗克韦尔自动化公司与西门子公司工业控制网络(现场总线)的相关技术及其应用,以及工业控制网络系统的集成技术。

对于近年来出现的属于前沿知识领域的网络化控制系统的分析与设计也进行了阐述,使本书从知识层面上具有一定的前瞻性与延伸性。

本书主要是为了满足当前高等学校自动化、电气工程以及机械电子类等相关专业本科高年级学生的教学需要,也可供研究生与工程技术人员阅读与学习。

<<工业控制网络与现场总线技术>>

书籍目录

前言第1章 工业控制网络概论第2章 工业控制网络技术基础第3章 典型现场总线技术第4章 控制网络系统的构建与实现第5章 控制网络集成技术第6章 网络控制系统的分析第7章 网络控制系统设计缩略语参考文献

<<工业控制网络与现场总线技术>>

编辑推荐

本书是天津市高校“十五”规划教材之一，本书以典型工业控制网络结构为基线，阐述典型工业控制网络的基本模式，突出工业控制网络技术的特点与优势，介绍工业控制网络与一般网络从结构特点到应用实现的区别。

重点介绍罗克韦尔自动化公司与西门子公司工业控制网络(现场总线)的相关技术及其应用，以及工业控制网络系统的集成技术。

对于近年来出现的属于前沿知识领域的网络化控制系统的分析与设计也进行了阐述。

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>