

<<集散控制系统及其应用实例>>

图书基本信息

书名：<<集散控制系统及其应用实例>>

13位ISBN编号：9787122000705

10位ISBN编号：7122000702

出版时间：2007-6

出版时间：7-122

作者：曲丽萍

页数：181

字数：302000

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>

<<集散控制系统及其应用实例>>

内容概要

本书介绍了集散控制系统的基本概念、选型、安装、调试、可靠性设计、抗干扰设计的原则和方法、常见集散系统产品及其应用实例等内容。

除集散系统产品以外，本书还增加了自主构建的集散控制系统及其应用实例。

最后，还介绍了现场总线及其应用实例。

本书既可以作为自动控制工程技术人员的技术参考和培训教材，也可以作为相关专业本科生的教学参考。

<<集散控制系统及其应用实例>>

书籍目录

第1章 工业过程控制实现方法 1.1 过程控制简介 1.2 过程控制的实现方法 1.3 工业过程控制技术的发展趋势第2章 集散控制系统概述 2.1 集散控制系统的发展历程 2.2 集散控制系统的构成及性能 2.3 集散控制系统的选型、安装、调试、验收 2.4 集散控制系统重要性能指标的设计第3章 浙大中控集散控制系统SUPCON JX?300X 3.1 SUPCON JX?300X的总体结构 3.2 SUPCON JX?300X的硬件 3.3 SUPCON JX?300X的软件 3.4 SUPCON JX?300X应用实例第4章 西门子全集成自动化控制系统 4.1 SIMATIC PCS 7系统结构 4.2 操作监控系统WinCC 4.3 集散控制系统的工程化设计 4.4 应用实例第5章 横河集散控制系统CENTUM?CS3000 5.1 CENTUM?CS3000集散控制系统 5.2 CENTUM?CS3000应用实例第6章 自主构建的集散控制系统 6.1 自主构建的集散控制系统简介 6.2 转炉炼钢综合自动化系统 6.3 球罐整体热处理控制系统第7章 现场总线控制系统 7.1 概述 7.2 几种主要现场总线简介 7.3 现场总线控制系统 7.4 以太网对现场总线技术发展的影响 7.5 现场总线控制系统的设计和组态 7.6 现场总线控制系统的控制组态 7.7 工程实例参考文献

<<集散控制系统及其应用实例>>

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>