

《集散控制系统及现场总线》

图书基本信息

书名：《集散控制系统及现场总线》

13位ISBN编号：9787111188384

10位ISBN编号：7111188381

出版时间：2006-7

出版社：机械工业出版社

作者：张岳

页数：150

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

《集散控制系统及现场总线》

内容概要

《集散控制系统及现场总线》介绍了集散型控制系统结构组成、通信技术、组态技术、控制技术等基础知识，并对集散型控制系统中最典型代表：美国霍尼韦尔公司TDC3000系统的硬件配置、软件组态、数据采集和控制、操作技术以及可靠性技术等进行了重点介绍；另外，还介绍了国内集散型控制系统产品HS2000；在此基础上，渗透了集散型控制系统的设计、选型、评估、应用等知识；最后介绍了现场总线的概念、特点、结构和分类，以Smar公司和NI公司的现场总线组态软件为例，着重介绍现场总线的组态过程。

《集散控制系统及现场总线》注重理论知识与工程实践的结合，对基本原理与方法阐述透彻，层次分明，且每章附有小结和习题，使《集散控制系统及现场总线》更具爱莫能助 可教学性和可自学性。

《集散控制系统及现场总线》

书籍目录

前言第1章 绪论第2章 集散型控制系统(DCS)导论第3章 国产集散型控制系统——HS2000第4章 大型集散型控制系统——TDC3000第5章 集散型控制系统的设计与应用第6章 现场总线技术及其应用附录参考文献

《集散控制系统及现场总线》

编辑推荐

《集散控制系统及现场总线》是作者根据多年的教学经验、开发和使用集散控制系统及现场总线的实践经验编写而成的。通过对《集散控制系统及现场总线》的学习，可以使学生系统地了解集散型控制系统及现场总线的理论知识，市场主流产品的特点及基本使用方法。《集散控制系统及现场总线》适合作为高职、高专的自动化及其他相近专业的教材，也可供从事集散型控制系统及现场总线方面工作的工程技术人员参考使用。为方便教学，《集散控制系统及现场总线》配有电子教案课程、设计任务书、部分习题答案及模拟题。

《集散控制系统及现场总线》

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