

《现场总线技术及应用教程》

图书基本信息

书名：《现场总线技术及应用教程》

13位ISBN编号：9787111372964

出版时间：2012-1

页数：454

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

《现场总线技术及应用教程》

内容概要

《现场总线技术及应用教程(第2版)》内容简介：在工业自动化应用技术领域，国际和国内市场占有率最高的现场总线技术和实时以太网技术分别是PROFIBUS和PROFINET。《现场总线技术及应用教程（第2版）》的开始，对控制系统以及现场总线技术的发展历程、现场总线技术中使用的工业网络和通信基础知识进行了概括性的介绍；全书重点讲解了PROFIBUS DP/PA和PROFINET的基本原理和具体应用，并在此基础上详细地剖析了DP V0/V1、PROFINET和AS-i的报文结构和含义，在重点章节中给出了具体的应用实例。此外，《现场总线技术及应用教程（第2版）》还对传感器级和执行器级的现场总线技术的代表——AS-i以及工业控制系统国际标准编程语言IEC611313进行了深入浅出的讲解，并给出了许多实例。为方便高校和培训机构作为教材使用，全书各章都配有大量的习题和思考题，在附录A中配有11个实验的指导书。在附录中还提供了精心编排的PROFIBUS常用信息速查表，罗列出了学习现场总线技术及下载相关软件及文档的常用网站地址。

《现场总线技术及应用教程（第2版）》的使用对象主要是高等院校相关专业的本科生和研究生、各企业和设计院所的电气或自动化工程技术人员。另外，在对相关内容进行选择 and 简化后，也可作为高职院校教材使用。

《现场总线技术及应用教程》

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