

现场总线与工业以太网及其应用系统设计



[现场总线与工业以太网及其应用系统设计 下载链接1](#)

著者:李正军

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2006-2

装帧:简装本

isbn:9787115142757

本书从工程实际应用出发，全面系统地介绍了已成为国家标准的PROFIBUS-DP现场总

线、DeviceNet现场总线与工业以太网技术及其应用系统设计，书中还详细地介绍了作者在现场总线与工业以太网应用领域的最新科研成果，并给出了大量的应用设计实例。内容具有较强的可移植性、先进性、系统性、应用性、资料开放性，适合广大从事现场总线与工业以太网技术及其应用系统设计的工程技术人员参考。

本书从工程实际应用出发，全面系统地介绍了现场总线与工业以太网技术及其应用系统设计，内容具有较强的可移植性、先进性、系统性、应用性、资料开放性，力求起到举一反三的作用。

全书共分8章，主要内容包括：现场总线概论、控制网络技术、通用串行通信接口技术、PROFIBUS现场总线、PROFIBUS-DP通信控制器与网络接口卡、PROFIBUS-DP应用系统设计、DeviceNet现场总线与工业以太网及其应用系统设计。

本书是作者在教学与科研实践经验的基础上，结合十几年现场总线与工业以太网技术的发展编写而成的，书中详细地介绍了作者在现场总线与工业以太网应用领域的最新科研成果，并给出了大量的应用设计实例。

本书可作为高等院校自动化、计算机应用、信息工程、机电一体化方向的研究生、高年级本科生的教材，更适合广大从事现场总线与工业以太网技术及其应用系统设计的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[现场总线与工业以太网及其应用系统设计 下载链接1](#)

标签

EtherCAT

评论

[现场总线与工业以太网及其应用系统设计 下载链接1](#)

书评

[现场总线与工业以太网及其应用系统设计 下载链接1](#)