

西门子现场总线通信原理与应用



[西门子现场总线通信原理与应用_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787111279921

《西门子现场总线通信原理与应用》主要介绍了西门子现场总线和工业以太网的原理与

组网技术。从工业串行通信的概念入手，依次介绍了西门子PPI、MPI和PROFIBUS总线的原理与组态技术。从以太网的基本概念入手，介绍了西门子工业以太网及PROFINET总线原理与组网技术；对PROFINET IO和CBA技术也进行了详细说明。

《西门子现场总线通信原理与应用》内容还包括OPC技术，并介绍了西门子PLC对应的OPC服务器设置过程。基于现场总线的HMI技术也是《西门子现场总线通信原理与应用》的内容之一。《西门子现场总线通信原理与应用》还通过应用实例，介绍了现场总线应用系统的设计方法和设计过程。

《西门子现场总线通信原理与应用》注重现场总线的基础知识和组网技术的讲解，而不是罗列IEC的标准，为读者的工程应用打下基础。

《西门子现场总线通信原理与应用》可作为电气自动化工程师现场总线技术的入门与提高参考书，也可供大中专院校相关专业的师生学习与参考。

作者介绍:

目录:

[西门子现场总线通信原理与应用_下载链接1](#)

标签

评论

[西门子现场总线通信原理与应用_下载链接1](#)

书评

[西门子现场总线通信原理与应用_下载链接1](#)