

# 西门子工业通信网络组态编程与故障诊断



[西门子工业通信网络组态编程与故障诊断 下载链接1](#)

著者:廖常初

出版者:

出版时间:2009-10

装帧:

isbn:9787111282563

《西门子工业通信网络组态编程与故障诊断》全面介绍了西门子工业通信网络的结构、

通信协议、通信服务和通信的组态编程与故障诊断。重点是应用最广的PROFIBUS-DP和工业以太网，对MPI、AS-i、PROFIBUS-PA、OPC也作了详细介绍。

《西门子工业通信网络组态编程与故障诊断》建立在大量实验的基础上，详细介绍了实现通信最关键的组态和编程方法，随书光盘有上百个通信例程，绝大多数例程经过硬件实验的验证。读者根据正文介绍的通信系统的组态步骤和方法，参考光盘中的例程作组态和编程练习，可以较快地掌握网络通信的实现方法。

通信的故障诊断是现场维修的难点。《西门子工业通信网络组态编程与故障诊断》用约三分之一的篇幅和大量的实例，系统地介绍了网络通信的故障诊断方法、诊断数据的分析方法，和用人机界面、WinCC显示故障消息的方法，包括一种功能强大、使用简单方便的故障诊断和显示的方法。

除了例程，随书光盘还提供了西门子用于通信的软件和大量的中英文用户手册。《西门子工业通信网络组态编程与故障诊断》各章配有适量的练习题，可供工程技术人员和维修人员自学，和作为大专院校、培训班的教材或参考书。

作者介绍:

目录:

[西门子工业通信网络组态编程与故障诊断 下载链接1](#)

标签

通信

工业

工业it

评论

做维护面对的都是故障诊断。发现老外的设备故障信息很详细，hmi上可以屏蔽激活profibus从站或profinet设备，很实用。这本书基本都讲了，光盘的例子带程序，就是书有点贵。

[西门子工业通信网络组态编程与故障诊断 下载链接1](#)

书评

[西门子工业通信网络组态编程与故障诊断 下载链接1](#)