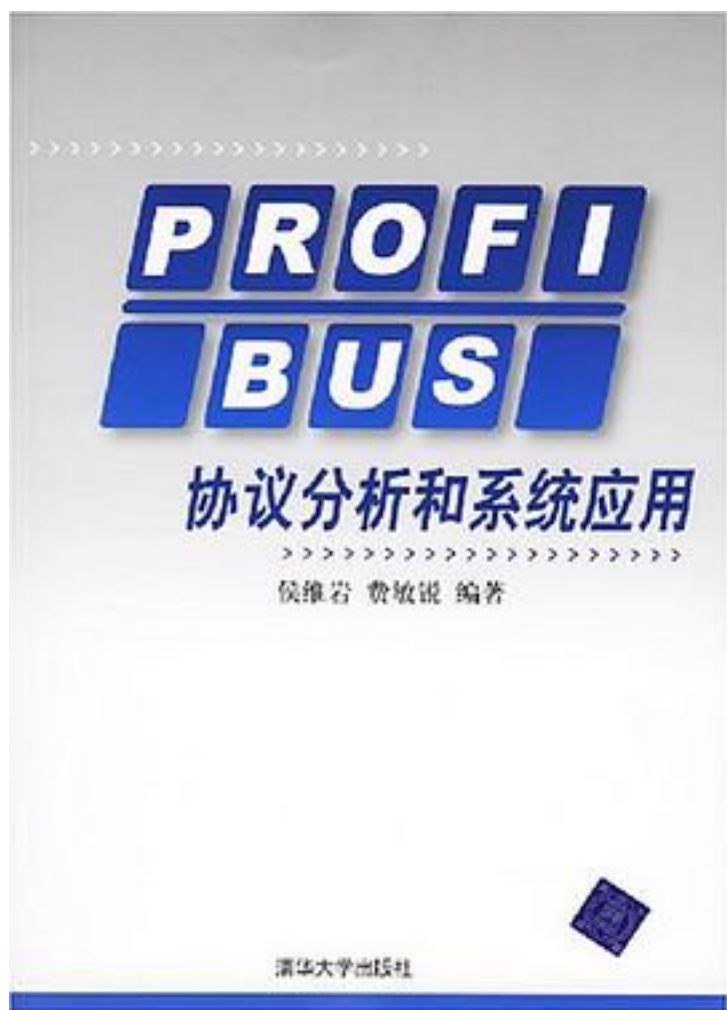


PROFIBUS协议分析和系统应用



[PROFIBUS协议分析和系统应用_下载链接1](#)

著者:侯维岩，费敏锐编著

出版者:清华大学出版社

出版时间:2006-12

装帧:简装本

isbn:9787302133681

本书在介绍了PROFIBUS与国际标准的关系后，针对使用量最广的PROFIBUSDP子系

统，阐述了其物理层相关的标准、数据链路层的MAC协议、数据帧的格式和时序关系等，详细介绍了周期性数据交换MS0的各种帧格式、从站的初始化过程、系统的响应时间计算和GSD文件的编写等基本概念；然后，介绍了PROFIBUSDP的新版本DPV1，DPV2中的非周期数据交换MS1，MS2。在此基础上，从常用的PROFIBUS通信芯片选择开始，到应用系统的规划、开发实施、常见错误的检查等详细介绍了设备开发以及应用各个环节中应注意的问题。最后，分别介绍了PROFIBUSPA、PROFINet。

本书适用于准备开发PROFIBUS设备和作系统集成专业技术人员，同时也适合想对PROFIBUS做深入了解的普通技术人员，也可供大专院校作为工业控制网络课程的教学参考书。

作者介绍:

目录:

[PROFIBUS协议分析和系统应用_下载链接1](#)

标签

profibus协议分析和系统应用

狂飙

SSSS

评论

[PROFIBUS协议分析和系统应用_下载链接1](#)

书评

[PROFIBUS协议分析和系统应用_下载链接1](#)