

ABB大学培训特刊-总线技术

PROFI 总线技术课程

如何节省实现自动化项目的成本？如何预防宕机？如何实现资产优化？如何提高整个设备功效等等。这也许是您经常思考的问题。总线设备作为连接现场设备和控制系统之间的双向通讯技术，是实现资产优化，提高设备功效等的关键技术之一。越来越广泛地应用于工业自动化系统。在充分发挥总线技术众多优势获得更多收益的同时，当然我们也会遇到总线技术相对于传统的4~20MA的传输技术来说较为复杂，需要网络设计和安装等技术。我们新推出的PROFI总线课程将有助于了解和掌握总线技术，帮助您更好地应用总线技术并发挥最大的绩效水平。

PROFI课程 – PROFIBUS技术与组态：



PROFIBUS 技术与组态主要内容

对话数字化

诊断&资产管理

如何安装 PB?

通讯协议

设备集成

如何管理现场设备?

传输技术

构成和拓扑

如何使用诊断技术?

应用行规

本质安全和环境

如何从 PB 获益?

安全应用
PROFIsafe

如何设计 PB?

组态举例：ABB/
SIEMENS/PHOENIX/GE

ABB大学培训特刊-总线技术

PROFI 课程 – PROFINET技术与组态:

PROFINET技术与组态主要内容



以太网
基础

PROFI
NET基
础

系统
启动

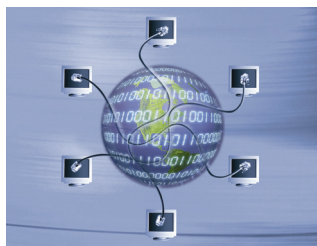
系统构
成和组
态举例

通讯
监测

PROFI
NET应
用

PROFI总线课程是PI-CHINA（中国PROFIBUS&PROFINET INTERNATIONAL协会）的标准通用课程。ABB大学-北京培训中心作为PI-CHINA授权的培训工作站，承担PROFI总线课程的培训。课程结束考试合格后，学员将获得PI-CHINA协会证书和国家人力资源与社会保障部发放的《现代制造领域专业技术领域人才更新工程证书（简称653工程证书）》。

亲爱的用户/学员：您的需求一直鼓舞我们不断努力前进。除新推出PROFI总线课程,还有60多门自动化产品和系统应用课程和用户定制课程供您选择。您有任何需求，请按下面的电话和邮箱随时联系我们。



ABB(中国)有限公司

中国 北京 100015

朝阳区酒仙桥路10号恒通广厦

电话: +86 10 6423 3141/3110

传真: +86 10 6423 1729

邮箱: abb-university.china@cn.abb.com

网址: www.abb.com.cn

Power and productivity
for a better world™

