

<<现场总线技术在电厂应用综论>>

图书基本信息

书名：<<现场总线技术在电厂应用综论>>

13位ISBN编号：9787508311579

10位ISBN编号：7508311574

出版时间：2002-1

出版时间：中国电力出版社

作者：李子连

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<现场总线技术在电厂应用综论>>

内容概要

现场总线技术是自动化技术的发展方向,当前的热门话题。

本综论对已经国际标准化组织IEC/TC65所通过的、适合过程控制的FF基金会总线、Profibus、WorldFIP以及其他符合国际标准或企业标准的总路线,如CAN、CCLink、Modbus、Internet等在电厂的应用作了较为详细的介绍,是一部全面了解现场总线技术应用于电厂及发展方向的文集。

本综论是从事热工自动化专业科研、设计的工程技术人员,企业的自动化工作和大中专院校师生的必备参考书。

<<现场总线技术在电厂应用综论>>

书籍目录

前言
过程自动化技术交流中心简介
原电力部部长史大桢为“中心”五周年题词
原国家电力公司副总经理、现任学会理事长陆延昌给“中心”成立十周年的贺词
综述篇
现场总线制作系统发展综述
现场总线及其在工业控制中的应用探讨
现场总线技术在火电厂应用的意见
PCS - 火电厂自动化的机遇和挑战
应用现场总线需注意的若干问题
现场总线控制系统在电厂中应用的动力与障碍
现场总线控制系统在火力发电厂的应用
现场总线技术在火电厂自动化领域的应用探讨
工业信息与电厂控制系统通信篇
现场总线系统的通信性能与总线选择
以太网通信技术及其在现场总线控制系统的应用
Profibus现场总线冗余通信系统研究
WorldFIP与现场总线英特网协议应用篇
DCS地理分散布置及HIACS系统的对策
现场总线技术在XDPS-400分散控制系统中的应用
Foxboro公司的现场总线技术及在电厂的应用
现场总线技术在电厂的应用
WorldFIP现场总线及其在电厂中的应用
现场总线技术在燃机联合循环机组的应用
现场总线技术在MACS系统中的应用
基于PC及Profibus现场总线技术的DCS设计
现场总线电动执行机构在火电厂的应用
300MW发电机组锅炉除灰除渣电控系统应用
现场总线的实践
基于Lon Works现场总线技术的智能火警控制网络
现场总线技术在电厂的应用
智能远程I/O的设计与应用
工厂信息化建设的S960TM系列数据采集前端
电厂温度测量元件选择的几点建议
厂商篇
应用现场总线技术的DCS成套商、现场设备供货商介绍
附录 部分英文缩写及译名
新华XDPS-400 316NB-G高温高压截止阀 316NB-GT热工阀

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>