

《计算机分散控制系统》

图书基本信息

书名：《计算机分散控制系统》

13位ISBN编号：9787508335315

10位ISBN编号：7508335317

出版时间：2005-8

出版社：中国电力出版社

作者：郭巧菊

页数：214

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机分散控制系统》

内容概要

本书主要介绍了计算机分散控制系统的结构、软件、硬件系统的构成及工程应用技术。书中第一篇首先介绍了常用计算机分散控制系统(DCS)的类型及网络通信的基本知识,然后分两篇内容详细介绍了INFI-90系统和XDPS系统的组成、结构及应用。

本书是为过程控制类专业高职高专学生编写的一本专业教材,亦适用于从事生产过程自动化专业的工程技术人员及其他相关专业的技术人员。

《计算机分散控制系统》

书籍目录

第一篇 计算机分散控制系统概述 第一章 计算机分散控制系统概述 第一节 计算机分散控制系统的产生 第二节 计算机分散控制系统的基本结构和特点 第三节 计算机分散控制系统的发展 第二章 常用的DCS系统介绍 第一节 美国霍尼韦尔公司的TDC-3000系统 第二节 美国贝利控制公司的INFI-90系统 第三节 日本横河电机公司的CENTUM-XL系统 第四节 美国西屋电气公司的WDPF系统 第五节 上海新华控制工程公司的XDPS系统 第三章 网络通信的基本知识 第一节 数据通信的基本知识 第二节 数据通信的网络结构和数据交换技术 第三节 网络通信协议 第四节 局域网LAN协议 第二篇 INFI-90分散控制系统 第四章 INFI-90系统概述 第一节 INFI-90系统的组成 第二节 INFI-90系统的通信网络 第三节 INFI-90系统的通信网络使用技术 第四节 INFI-90系统的特点 第五章 INFI-90系统的过程控制单元 第六章 INFI-90系统的工程师站 第七章 INFI-90系统的操作员接口站 第三篇 XDPS分散控制系统 第八章 XDPS系统概述 第九章 XDPS系统的过程控制站 第十章 XDPS系统的工程师站 第十一章 XDPS系统的操作员站

《计算机分散控制系统》

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:www.tushu000.com