

<<生产过程自动化仪表识图与安装>>

图书基本信息

书名：<<生产过程自动化仪表识图与安装>>

13位ISBN编号：9787121035852

10位ISBN编号：7121035855

出版时间：2006-12

出版时间：电子工业

作者：李駢

页数：246

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>

<<生产过程自动化仪表识图与安装>>

内容概要

《全国高等职业教育工业生产自动化技术系列规划教材：生产过程自动化仪表识图与安装》主要介绍生产过程自动化仪表安装基础知识，仪表工程图例符号与控制室平面布置图的识读，仪表施工基本图识读，传感器及取源部件的识读与安装，常用仪表安装工程设施和施工材料，生产过程自动化仪表管路的安装，自动化仪表盘的安装及配线，生产过程自动控制设备的安装，生产过程自动化仪表安全防护，仪表辅助设备的制作、安装与工程验收等内容。

《全国高等职业教育工业生产自动化技术系列规划教材：生产过程自动化仪表识图与安装》注重操作技能，每章都设有相关的实际技能训练。

《全国高等职业教育工业生产自动化技术系列规划教材：生产过程自动化仪表识图与安装》既可作为高职高专和成人教育工业生产自动化类专业相关课程的教材，也可供化工、炼油、冶金、轻工、石油、制药、电力等院校及相关企业职工教育学校作为参考教材，还可作为仪表工识图与安装的简易手册。

<<生产过程自动化仪表识图与安装>>

书籍目录

第1章 生产教程自动化仪表安装概述1.1 仪表识图与安装工作的特点1.2 仪表安装术语与图形符号1.3 施工准备阶段1.4 施工安装阶段1.5 试车、交工阶段思考题第2章 仪表工程图例符号与控制室平面布置图的识读2.1 常用生产过程自动化安装工程图例符号2.2 DCS仪表控制室平面布置图例2.3 仪表控制室仪表盘图例2.4 管道仪表流程图实训课题思考题第3章 仪表施工基本图的识读3.1 仪表供电、供气系统的相关规定及系统图识读3.2 电缆、管缆平面敷设图识读3.3 仪表回路图及接地系统图识读实训课题思考题第4章 传感器及取源部件的识读与安装4.1 温度传感器与取源部件的安装4.2 压力传感器与取源部件的安装4.3 流量取源部件的安装4.4 物位取源部件的安装4.5 分析取源部件的安装实训课题思考题第5章 常用仪表安装工程设施和施工教材5.1 常用安装设施5.2 常用仪表施工安装材料5.3 仪表安装常用阀门5.4 仪表安装中其他材料及其保管实训课题思考题第6章 生产过程自动化仪表管路的安装6.1 管路敷设的要求及安装后的检查6.2 导管的弯制6.3 管路的固定6.4 管路的连接6.5 气动信号管线敷设6.6 电线、电缆的敷设6.7 保护管与排污管路的安装实训课题思考题第7章 自动化仪表盘的安裝及配线7.1 仪表控制室盘(箱、柜、操作台)的安裝7.2 控制室的电缆敷设7.3 控制室仪表导线的敷设7.4 仪表控制室盘内及盘后配线安装实训课题思考题第8章 生产过程自动控制设备的安裝8.1 现场仪表及变送器的安裝8.2 盘装仪表的安裝8.3 分析仪表的安裝8.4 执行器的安裝8.5 DCS系统的安裝8.6 现场总线系统实训课题思考题第9章 生产过程自动化仪表安全防护9.1 防爆、防雨、防冻和接地9.2 仪表保温与伴热9.3 仪表隔离、防冻系统的安裝实训课题思考题第10章 仪表辅助设备的制作、安裝与工程验收10.1 仪表供电、供气、供液系统的安裝10.2 仪表辅助设备的制作10.3 试车、交工与验收实训课题思考题总思考题附录A 化工仪表维修工国家职业等级标准参考文献

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>