第一图书网, tushu007.com

<<仪表工识图>>

图书基本信息

书名：<<仪表工识图>>

13位ISBN编号：9787502577407

10位ISBN编号：7502577408

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：张德泉

页数：162

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书以仪表工读图、识图和制图能力培养为目标，主要介绍管道仪表流程图(P&ID)、自控工程图和仪表安装图的识读和绘制方法。
内容浅显易懂，素材新颖，实用性强。
　为方便读者阅读和使用，本书还配套光盘一张，将书稿中的大部分图片文件放于光盘中，供读者查阅，其中部分由AutoCAD绘制的图稿文件还可以供读者再次加工使用。
　本书可作为化工、石油化工、炼油、冶金、电力、轻工、食品等行业从事工业自动化仪表的技术工人技能培训和自学用书，也可以作为从事本行业的工程技术人员和大中专院校师生的参考书。

<<仪表工识图>>

书籍目录

第一篇识读管道仪表流程图 1 管道仪表流程图中常用图例符号 1.1 常用仪表及控制系统图例符号 1.2 常用工艺流程图图例符号 2 管道仪表流程图识读方法 2.1 工艺流程图 2.2 管道仪表流程图 2.3 管道仪表流程图读图步骤 3 识读乙烯精馏塔管道仪表流程图 3.1 工艺流程及基本技术指标 3.2 典型控制方案分析 4 识读工业锅炉管道仪表流程图 4.1 工艺简介及环境特点 4.2 主要生产过程分析和工艺对自动控制的要求 4.3 主要控制系统分析 4.4 主要检测系统分析第二篇 识读自控工程图 5 自控工程图例符号 5.1 常用自控图例符号 5.2 常用电气图例符号 6 识读控制室平面布置图 6.1 DCS控制室平面布置图 6.2 常规仪表控制室平面布置图 7 识读仪表盘布置图和接线图 7.1 仪表盘正面布置图 7.2 仪表盘背面接线图 8 识读仪表供电及供气系统图 8.1 仪表供电系统图 8.2 仪表供气系统图 9 识读电缆管缆外部连接系统图 9.1 仪表辅助设备编号方法 9.2 电缆电线外部连接系统图 9.3 气动管线外部连接系统图 9.4 测量管线、电源及信号传输系统的配管、配线 10 识读电缆管缆平面敷设图 10.1 电线、电缆敷设 10.2 控制室电缆管缆平面敷设图 10.3 DCS控制室电缆布置图 10.4 控制室外部电缆管缆平面敷设图 11 识读仪表回路图和接地系统图……第三篇 识读仪表安装图 12 仪表安装图常用图例符号 13 识读温度测量仪表安装图 14 识读压力测量仪表安装图 15 识读节流装置安装图 16 识读流量测量仪表安装图 17 识读物位测量仪表安装图 18 识读分析仪表安装图参考文献

第一图书网, tushu007.com

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