

<<仪表识图>>

图书基本信息

书名：<<仪表识图>>

13位ISBN编号：9787502574154

10位ISBN编号：7502574158

出版时间：2005-9

出版时间：化学工业出版社

作者：任慧荣主编

页数：178

字数：301000

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>

<<仪表识图>>

内容概要

本书为《机电识图丛书》之一。

本书主要介绍带控制点的工艺流程图、电气设备控制图、电子线路图、零件图与装配图、气动设备图、典型控制系统的原理图、仪表施工图、DCS控制系统图、PLC梯形图的识读方法。

本书取材新颖，简明实用，符合工程实际的需要。

以典型图例为主讲述一般规律，并列举生产实践中的实例，以便举一反三。

本书知识系统、全面，力求使使用者通过本书的学习能够读懂化工仪表安装、调试和维护所需的图纸，提高读图能力。

本书适用于化工企业及相关行业从事仪表工作的工程技术人员（特别是刚毕业的大学生）和技术工人学习和参考。

本书可作为工艺、电气、机械技术工人的参考资料。

<<仪表识图>>

书籍目录

绪论第1章 带控制点的工艺流程图 1?1 工艺设备代号与图例 1?1?1 工艺流程图中常用设备代号与图例 1?1?2 工艺流程图的管道与附件图例 1?1?3 简单工艺流程图 1?2 控制系统设计常用的图例符号 1?2?1 图形符号 1?2?2 字母代号 1?2?3 仪表位号的识读 1?2?4 图形符号和仪表位号表示法示例 1?3 带控制点工艺流程图识读举例 1?3?1 典型设备的带控制点的流程图 1?3?2 典型控制回路在流程图中的识读第2章 电气设备控制图 2?1 常用电气设备图形及文字符号识读 2?1?1 新的电气符号 2?1?2 新、旧及国内外电气符号的区别 2?1?3 电气设备文字符号的识读 2?1?4 电气工程图的阅读程序 2?2 供电系统图例 2?2?1 交流供电系统 2?2?2 直流供电系统 2?3 电气控制回路图的识读 2?3?1 电气控制回路图识读的原则 2?3?2 电动机的启动控制 2?3?3 联锁报警控制第3章 电子线路图 3?1 常用电子器件图例符号 3?1?1 分离元件 3?1?2 集成元件 3?2 电子线路原理图 3?2?1 直流稳压电源线路原理图 3?2?2 DDZ? 差压变送器位移检测放大器线路原理图 3?2?3 DDZ? 调节器电路原理图 3?3 电子印刷线路图 3?3?1 直流稳压电源印刷线路图 3?3?2 DDZ? 差压变送器印刷线路图 3?3?3 DDZ? 调节器印刷线路板图第4章 仪表零件图和装配图 4?1 仪表加工 4?1?1 加工图(零件图)的表示方法 4?1?2 孔板加工图举例 4?1?3 仪表盘 4?2 仪表装配图 4?2?1 仪表装配图 4?2?2 仪表装配图举例第5章 气动设备图 5?1 常用气动元件符号 5?1?1 常见气阻结构图 5?1?2 常见气容和阻容环节结构图 5?1?3 气动放大器结构原理图 5?2 供气系统图 5?2?1 供气系统流程图 5?2?2 气源净化设备结构原理图 5?3 气动薄膜调节阀 5?3?1 气动薄膜调节阀结构图 5?3?2 气动薄膜调节阀的阀芯形式 5?3?3 气动薄膜调节阀的上阀盖形式 5?3?4 阀门定位器的使用与安装图 5?3?5 气动薄膜调节阀的安装图第6章 典型控制系统的原理图 6?1 单回路控制系统图 6?1?1 系统原理图 6?1?2 系统仪表接线图 6?2 串级控制系统图 6?2?1 系统原理图 6?2?2 系统仪表接线图 6?3 比值控制系统图 6?3?1 系统原理图 6?3?2 系统仪表接线图 6?4 前馈控制系统图 6?4?1 系统原理图 6?4?2 系统仪表接线图 6?5 三冲量控制系统图 6?5?1 系统原理图 6?5?2 系统仪表接线图 6?6 选择性控制系统图 6?6?1 系统原理图 6?6?2 选择性控制系统的方案实施 6?6?3 系统仪表接线图第7章 仪表施工图第8章 DCS控制系统图第9章 可编程控制器(PLC)图参考文献

<<仪表识图>>

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>