

<<管道识图>>

图书基本信息

书名：<<管道识图>>

13位ISBN编号：9787502575588

10位ISBN编号：7502575588

出版时间：2005-10

出版时间：化学工业出版社

作者：胡忆沔

页数：220

字数：361000

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>

<<管道识图>>

内容概要

本书为《机电识图丛书》之一。

本书以国家现行标准为依据，概述了管道工程图的基础知识，管道件展开与测绘图，管材及管件、管道法兰、管道阀门、管道螺纹紧固件、管架结构及管道附件的结构图，管道工程图、采暖通风及给排水施工图、焊接图、建筑施工图、钢结构施工图的识读，基本上涵盖了识读管道工程图所需的知识和技巧。

本书可作为管道安装、维修人员的培训和自学教材。

<<管道识图>>

书籍目录

第1章 管道工程图概论	1.1 管道工程图的构成	1.2 管道工程元件的公称通径和公称压力	1.2.1 管道元件的公称通径	1.2.2 管道元件公称压力	1.3 工业管道涂色标识	1.3.1 概述	1.3.2 基本识别色	1.3.3 识别符号	1.3.4 安全标识	1.4 管道工程图常用术语	1.4.1 基础术语	1.4.2 画法术语	1.4.3 图的种类术语	1.4.4 管道工程专业术语	1.5 管道工程的分类	1.5.1 管道工程的标准化	1.5.2 管道分级									
第2章 管道工程图	2.1 管道视图	2.1.1 管道的三视图及规定画法	2.1.2 管道的剖视图	2.1.3 管道的轴测图	2.1.4 管道布置空视图	2.2 管道施工图的分类方法	2.2.1 按管道类别分类	2.2.2 按施工图图形和作用分类	2.3 管道、设备符号及图例	2.3.1 常用图线及其应用范围	2.3.2 设备代号与图例	2.3.3 管段的标注与物料代号	2.3.4 仪表控制点的表示方法及代号、符号	2.3.5 管架的表示方法与符号	2.3.6 比例	2.3.7 标高的表示方法与符号	2.3.8 管道的坡度及坡向	2.3.9 方位标记及风向玫瑰图	2.3.10 管子、管件、阀门等常用图例符号							
2.4 管道施工图的识读要领	2.4.1 识图方法	2.4.2 识图的内容	2.5 石化管道施工图识读	2.5.1 石化工艺流程图的识读	2.5.2 设备布置图	2.5.3 管道布置图	2.6 锅炉管道施工图识读	2.6.1 管道流程图的识读	2.6.2 平、剖面图的识读	2.6.3 锅炉管道工程图识读实例	第3章 采暖、通风及给排水施工图	3.1 采暖施工图识读	3.1.1 采暖的布管方法	3.1.2 采暖工程施工图的种类和内容	3.1.3 采暖外线图识读	3.1.4 采暖平面及立管图识读	3.1.5 暖气施工详图	3.1.6 暖气施工图识读实例	3.2 通风工程施工图识读	3.2.1 通风工程概述	3.2.2 通风工程平面及剖面图识读	3.3 给排水施工图识读	3.3.1 给排水施工图概述	3.3.2 给排水管道布置的总平面图	3.3.3 给排水平面图和透视图识读	3.3.4 给排水安装详图识读
第4章 管道件展开、下料及测绘	4.1 概述	4.1.1 放射线法	4.1.2 平行线法	4.1.3 三角形法	4.2 马蹄弯展开图	第5章 管材及管件图	第6章 管道法兰结构图	第7章 管道阀门结构图	第8章 管道螺纹紧固件	第9章 管架及管道附件图	第10章 焊接图	第11章 建筑施工图	第12章 钢结构施工图	参考文献											

<<管道识图>>

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>