

<<管道安装>>

图书基本信息

书名：<<管道安装>>

13位ISBN编号：9787801258717

10位ISBN编号：7801258711

出版时间：1999-2

出版时间：中国电力出版社

作者：谢万钧 编

页数：284

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>

<<管道安装>>

内容概要

本书是火电站安装工程中对初、中、高级管工进行培训的通用教材。根据中电联对安装技工的培训要求，本教材内容分八章叙述，主要内容包括管道用钢、管子与管件、阀门、管道支吊架、管道的热胀补偿、图纸与管系、管道安装、管道系统的试验和清洗。在本书最后的附录“使用说明”中有每章各节的初、中、高级工划分，但所有中、高级管工的共用教材，还应在教学中按深度要求，作进一步划分与适当取舍。本书亦可供从事管道安装的工程技术人员参考。

<<管道安装>>

书籍目录

前言编者说明第一章 管道用钢 第一节 管道用钢的力学性能 第二节 钢材的工艺性能 第三
 节 钢材的其他性能 第四节 管道用钢的综合性能与选用 第五节 钢的热处理常识 第六节
 钢材的分类 第七节 管道用钢的检验 复习思考题第二章 管路与管件 第一节 管子类别 第二
 节 管道规范Dn和Pn 第三节 管道内径选用 第四节 管子壁厚与应力 第五节 由管道自重和支
 吊架反力引起的应力 第六节 管道应力分类 第七节 弯管、弯头 第八节 三通 第九节 法兰
 组件 第十节 流量测量装置 第十一节 堵头、封头、接管座、异径管 第十二节 卷管及波形补
 偿器等管件加工 复习思考题第三章 阀门 第一节 阀门的分类与选择 第二节 各类阀门 第
 三节 阀门部套 第四节 阀门的检验 第五节 阀门的维护与研磨 第六节 阀门的手动传
 动与电动传动装置 第七节 电动阀门调整 复习思考题第四章 管道支吊架 第一节 支吊
 架的作用与类型 第二节 热态管道支吊架布置与工作性能 第三节 弹簧支吊架 第四节
 恒力支吊架、限位支吊架、减振器（特殊支吊架） 第五节 支吊架标准 第六节 支吊架布置、
 制作与安装 复习思考题第五章 管道的热胀补偿 第一节 管道热胀补偿的必要性 第二节
 管道热胀补偿的方式与方法 第三节 热位移的近似计算方法 第四节 管道的冷紧 复习
 思考题第六章 图纸与管系 第一节 图纸 第二节 热力循环管道系统 第三节 火电厂管道
 系统分类 第四节 热力循环的原则性系统图 第五节 除盐水制备系统 复习思考题第七章
 管道安装 第一节 准备阶段 第二节 管道安装的一般工序与技术要求 第三节 高压管道
 安装 第四节 中低压管道安装 第五节 疏水、放水、放空气管安装 复习思考题第八章
 管道系统的试验和清洗 第一节 管道系统的严密性试验 第二节 管道系统的清洗 第三节
 300MW机组吹洗措施实例 复习思考题 附录 使用说明

<<管道安装>>

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>