

<<施工技术及组织>>

图书基本信息

书名：<<施工技术及组织>>

13位ISBN编号：9787112002948

10位ISBN编号：711200294X

出版时间：1988-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：刘耀华

页数：286

字数：443000

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>

<<施工技术及组织>>

内容概要

本书着重从理论和实践两方面阐述了供暖、通风空调、锅炉、制冷、室内外给水排水等工程的安装施工。

既系统地反映了我国三十多年来的施工安装方面的丰富经验，又充实了八十年代引进的新技术与新工艺。

内容丰富，广泛实用，具有系统性、科学性和实践性。

本书可作为高等学校供热通风及空调工程、给水排水工程和工业设备安装等专业教材，也可作为安装企业的通风及水暖工长培训教材，并可供有关设计和安装等工程技术人员参考。

<<施工技术及组织>>

书籍目录

绪论第一章 管材、管子附件及常用材料 第一节 钢管及其附件的通用标准 第二节 钢管 第三节 管子配件 第四节 板材和型钢 第五节 阀门 第六节 常用紧固件第二章 钢管加工及连接 第一节 概述 第二节 钢管切断 第三节 钢管连接 第四节 管子调直 第五节 弯管加工 第六节 三通管及变径管加工第三章 室内供暖系统的安装 第一节 室内供暖系统安装 第二节 室内供暖管道的安装 第三节 散热器的安装 第四节 附属器具的安装 第五节 室内供暖系统的试压、清洗、冬季通暖与竣工验收第四章 室外热力管道的安装 第一节 室外地下敷设管道的安装 第二节 活动支座及固定支座的安装 第三节 补偿器的安装 第四节 室外架空管道的安装 第五节 热力管道的试压与验收第五章 锅炉及附属设备的安装 第一节 安装锅炉用的索具与起重设备 第二节 安装前的准备及安装程序 第三节 锅炉本体及炉排的安装 第四节 锅炉安全附件的安装 第五节 锅炉水压试验 第六节 烘炉与煮炉 第七节 锅炉系统的试运转第六章 通风空调系统的安装 第一节 概述 第二节 通风工程的常用材料及板材连接 第三节 风管及配件的加工制作 第四节 通风空调系统的安装 第五节 通风空调系统的试运转第七章 制冷设备安装 第一节 概述 第二节 活塞式制冷系统安装 第三节 离心式制冷系统安装第八章 室内外给水排水管道及卫生器具的安装 第一节 给水排水工程常用管材 第二节 室内给水系统的安装 第三节 室内排水系统的安装 第四节 常用卫生器具的安装 第五节 室外(庭院)给水管道敷设 第六节 室外(庭院)排水管道敷设 第七节 室内外给水排水管道的试压与验收第九章 管道及设备的防腐与保温 第一节 管道及设备的防腐 第二节 管道及设备的保温第十章 建筑安装工程预算 第一节 概述 第二节 建筑安装工程定额 第三节 建筑安装工程预算 第四节 建筑安装工程竣工结算第十一章 建筑安装工程的施工组织 第一节 施工组织的基本原则 第二节 建筑施工企业的组织机构 第三节 安装工程的施工组织设计 第四节 安装工程的施工流水作业 第五节 单位工程施工进度计划 第六节 本专业与其它专业的配合第十二章 安装企业的施工管理 第一节 施工管理的目的 第二节 施工管理的内容 第三节 施工技术人员的业务范围

<<施工技术及组织>>

章节摘录

第一章 管材、管子附件及常用材料 第一节 钢管及其附件的通用标准 管道是各种建筑物必不可少的组成部分，冷热水、蒸汽、煤气以及其它各种流体能源都是通过管道输送，供人们使用。

管道一般由管子和管子附件组成。

它们通常称为通用材料。

通用材料符合国家统一的规定标准，便于各生产厂制造和各用户选用。

我国从1959年起正式批准了管子和管子附件的标准，并且从1961年5月1日起全面实施。

无论是制造厂、加工厂、设计部门或施工单位都必须遵守通用标准。

管子及管子附件的通用标准主要是指公称通径、公称压力、试验压力和工作压力以及管螺纹的标准等。

对这几种标准分述于下： 一、公称通径 公称通径是管子和管子附件的标准直径。

它是就内径而言的标准，是近似于内径但并不是实际内径。

因为同一号规格的管子外径都相等，但对各种不同工作压力要选用不同壁厚的管子，压力大则选用管壁较厚的，内径由于壁厚增大而减小。

公称通径用字母Dg作为标志符号，符号后面注明尺寸。

例如Dg100，即公称通径为100mm的管子。

公称通径是有缝钢管的标称，无缝钢管不用这个表示法。

<<施工技术及组织>>

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>