

<<管道工程技术>>

图书基本信息

书名：<<管道工程技术>>

13位ISBN编号：9787304038946

10位ISBN编号：7304038942

出版时间：2007-7

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：张燕 等编

页数：268

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>

<<管道工程技术>>

内容概要

本书主要对市政给水、排水、热力和燃气管道系统的基本理论和施工技术等作了比较全面的阐述。内容有：绪论；给水系统概论；排水系统概论；排水管材及附属构筑物；城市供热管道工程；城市燃气管道工程；土石方工程；室外管道开槽法施工；室外管道不开槽法施工；各类构筑物施工；管道工程质量检查与验收；各类管渠的维护和管理。

本书适用于开放教育道路桥梁工程施工与管理专业的课程教学，也可作为各类高职高专院校相关专业教学使用，同时也可供市政公用工程技术人员学习、参考。

<<管道工程技术>>

书籍目录

- 0 绪论
 - 0.1 管道工程技术在国民经济中的地位与作用
 - 0.2 管道工程技术发展概况
 - 0.3 本课程的性质、任务和学习方法
- 1 给水系统概论
 - 1.1 给水系统的分类、组成和布置
 - 1.2 设计用水量
 - 1.3 给水系统的工作情况
 - 1.4 给水管材、附件及附属构筑物
 - 1.5 给水管道施工图
 - 1.6 给水处理简介
- 2 排水系统概论
 - 2.1 排水系统的体制及其选择
 - 2.2 排水系统的组成和布置
 - 2.3 污水管道系统
 - 2.4 雨水管渠系统
 - 2.5 合流制排水管渠
 - 2.6 城市污水处理简介
- 3 排水管材及附属构筑物
 - 3.1 排水管渠的材料及断面
 - 3.2 排水管道的接口与基础
 - 3.3 排水管渠系统上的附属构筑物
 - 3.4 排水泵站
- 4 城市供热管道工程
 - 4.1 集中供热系统概述
 - 4.2 集中供热系统的热力站及主要设备
 - 4.3 供热管网的布置与敷设
 - 4.4 供热管道的焊接与保温
- 5 城市燃气管道工程
 - 5.1 城市燃气概述
 - 5.2 城市燃气管网
 - 5.3 燃气工程附属设备
 - 5.4 燃气管道的防腐处理
 - 5.5 燃气安全
- 6 土石方工程
 - 6.1 沟槽土的分类及性质
 - 6.2 沟槽断面与土方量计算
 - 6.3 沟槽开挖与回填
 - 6.4 沟槽的支撑
 - 6.5 沟槽施工排水
 - 6.6 沟槽土石方工程冬、雨期施工
- 7 室外管道开槽法施工
 - 7.1 管道施工前的准备工作
 - 7.2 下管与稳管
 - 7.3 铸铁管的施工

<<管道工程技术>>

- 7.4 钢管的施工
 - 7.5 钢筋混凝土管施工
 - 7.6 其他类型管道的施工
 - 7.7 管道交叉处理
 - 7.8 管道冬、雨期施工
 - 8 室外管道不开槽法施工
 - 8.1 顶管法施工
 - 8.2 盾构法施工
 - 8.3 其他不开槽施工法
 - 9 各类构筑物施工
 - 9.1 检查井、雨水口的砌筑
 - 9.2 管渠的砌筑
 - 9.3 现浇钢筋混凝土水池的施工
 - 9.4 装配式预应力钢筋混凝土水池施工
 - 9.5 倒虹管施工
 - 9.6 沉井法施工
 - 10 管道工程质量检查与验收
 - 10.1 压力管道的强度及严密性试验
 - 10.2 无压管道的严密性试验
 - 10.3 燃气管道的吹扫与试压
 - 10.4 热力管网试验、清洗、试运行
 - 10.5 管道工程竣工验收
 - 11 各类管渠的维护和管理
 - 11.1 给水管网的技术管理和维护
 - 11.2 排水管渠系统的养护和管理
 - 11.3 城市燃气管网的运行管理
 - 11.4 城市热力管网的运行和故障处理
- 参考文献

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>