第一图书网, tushu007.com

<<给水与排水工程技术与案例>>

图书基本信息

书名：<<给水与排水工程技术与案例>>

13位ISBN编号：9787112134908

10位ISBN编号：7112134900

出版时间：2011-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：陈祝林 编

页数：199

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

内容概要

本书属于教育部、财政部中等职业学校教师素质提高计划重大成果，给水与排水专业培训包开发项目。

本书编写的根本目的在于使从事给水与排水专业的中等职业学位教师能更全面地了解和掌握给水排水工程技术，并能通过对本教材的学习，树立先进的职业教育理念，掌握更多的给水排水工程典型实训方法；能用先进的教学手段，实现给水排水工程多项技能演示或实际操作，加强人才培养过程中的技能训练，实现技能型人才培养目标。
本书在内容编排上具有实践性、适用性和前瞻性，旨在使读者掌握给水排水管道工程的各种施工工艺、方法和给水排水管道的新型养护技术。
本书选择了大量的实际工程案例，让读者能在掌握了给水排水管道工程的典型技术与方法后，将其应用于教学和工程实践中去。

本书可作为中等职业学校给水与排水专业教师的参考书，也可供相关工程技术人员参考使用。
本培训教材由蒋柱武、程和美担任执行主编。

第一图书网, tushu007.com

<<给水与排水工程技术与案例>>

书籍目录

1 室外新型积水排水管材与管道连接
知识模块
项目1 管材的分类与发展
项目2 球墨铸铁管
项目3 高密度聚乙烯（HI）PE）管
项目4 玻璃钢夹砂管
技能模块
项目5 球墨铸铁管（DCIP）的连接
项目6 高密度聚乙烯（HDPE）管的连接
项目7 玻璃钢夹砂（FRPM）管的连接
案例模块
案例1 球墨铸铁管在北京地铁五号线工程中的应用
案例2 HDPE排水管在青岛市汇泉湾改造工程中的应用
案例3 玻璃钢夹砂管在上海浦东机场二期工程中的应用
2 管道开槽工
知识模块
项目1 管道工程施工准备阶段
项目2 沟槽开挖与基底处理
项目3 管道基础
项目4 管道附属构筑物的施工
项目5 沟槽回填
技能模块
项目6 T形滑人式给水球墨铸铁管安装
项目7 给水管道水压试验
项目8 柔性接口钢筋混凝土排水管道安装
项目9 排水管道闭水试验
项目10 管道工程施工中常见质量通病及防治
案例模块
3 顶管工程
知识模块
项目1 顶管的基本概论
项目2 顶管施工工艺
项目3 顶管工作井
技能模块
项目4 顶管施工
项目5 顶管工作井施工
案例模块
4 泵站施工
知识模块
项目1 泵站工程的组成与分类
项目2 泵站施工规范
项目3 泵站土建工程
项目4 泵房施工
项目5 流道与管道施工
项目6 进出水建筑物施工

项目7 泵站设备工程
技能模块
项目8 施工方案的制订
项目9 管道工程安装
项目10 大型设备吊装
案例模块
5 管道非开挖修复技术
知识模块
项目1 非开挖技术发展与分类
项目2 管道健康评估技术
项目3 管道非开挖修复主要施工工艺介绍
技能模块
项目4 管道CCTV检测
项目5 CIPP翻转内衬修复排水管道
项目6 PE管焊接
项目7 PE管穿插
案例模块
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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