

<<建筑给水排水工程>>

图书基本信息

书名：<<建筑给水排水工程>>

13位ISBN编号：9787301200476

10位ISBN编号：7301200471

出版时间：2012-2

出版时间：北京大学出版社

作者：叶巧云 主编

页数：301

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>

<<建筑给水排水工程>>

内容概要

本书是根据高等职业教育人才培养目标的要求编写而成。根据当前建筑业实际工程中所涉及的常见建筑给水排水工程内容和范围，书中内容共分8个学习情境，包括认识建筑给水排水工程、建筑给水系统的设计、消火栓给水系统的设计、自动喷水灭火系统的设计、建筑排水系统的设计、屋面雨水系统的设计、室内热水供应系统的设计及小区给水排水系统的设计。每一个学习情境内容的编写都以实际工作过程为导向，采用工学结合的模式，介绍了建筑给水排水工程各系统技术方案的确定、管道材料的选择、管道布置要求、施工技术要求以及管道和设备设计计算原理等主要内容。

本书可作为高等职业院校建筑设备工程技术专业、建筑给水排水工程技术专业等相关专业的教材，也可作为建筑施工企业、建设监理企业及建设单位从事施工管理的工程技术人员的参考用书及培训教材。

<<建筑给水排水工程>>

书籍目录

学习情境1 认识建筑给水排水工程

单元任务1.1 认识建筑给水排水工程

单元任务1.2 认识建筑给水排水

系统设计

情境小结

工学结合能力训练

练习题

学习情境2 建筑给水系统的设计

单元任务2.1 建筑给水系统技术方案的确定

单元任务2.2 给水管材、管件和水表的选择

单元任务2.3 给水管道的布置

单元任务2.4 给水系统的施工要求

单元任务2.5 给水系统的设计计算

情境小结

工学结合能力训练

练习题

学习情境3 消火栓给水系统的设计

单元任务3.1 认识消火栓给水系统

单元任务3.2 室内消火栓给水系统的设计

单元任务3.3 室外消火栓给水系统

单元任务3.4 消防管道设计和施工

验收要求

情境小结

练习题

学习情境4 自动喷水灭火系统的设计

单元任务4.1 认识自动喷水灭火系统

单元任务4.2 自动喷水灭火系统用水量的确定

单元任务4.3 喷头的布置

单元任务4.4 自动喷水灭火系统的水力计算

单元任务4.5 自动喷水灭火系统的供水设施

单元任务4.6 自动喷水灭火系统的减压、超压及特殊喷头

情境小结

工学结合能力训练

练习题

学习情境5 建筑排水系统的设计

单元任务5.1 建筑排水系统技术方案的确定

单元任务5.2 卫生器具的设置和布置

单元任务5.3 排水管材及附件的选择

单元任务5.4 排水管道的布置

单元任务5.5 排水系统的施工要求

单元任务5.6 排水管道系统的水力计算

单元任务5.7 污水、废水的提升和局部处理

情境小结

工学结合能力训练

练习题

<<建筑给水排水工程>>

学习情境6 屋面雨水系统的设计

单元任务6.1 屋面雨水排水系统技术方案的确定

单元任务6.2 屋面雨水排水管道的布置

单元任务6.3 屋面雨水管道管材选择与雨水斗

单元任务6.4 屋面雨水管道施工要求

单元任务6.5 屋面雨水管道系统水力计算

情境小结

工学结合能力训练

练习题

学习情境7 室内热水供应系统的设计

单元任务7.1 室内热水供应系统技术方案的确定

单元任务7.2 热水系统的管材及附件的选择

单元任务7.3 热水系统的管道及设备布置

单元任务7.4 热水系统管道的施工要求

单元任务7.5 热水管道系统的设计计算

工学结合能力训练

练习题

学习情境8 小区给水排水系统的设计

单元任务8.1 小区给水系统的设计

单元任务8.2 小区排水系统的设计

情境小结

工学结合能力训练

练习题

附录 以工作过程为导向的学习型任务书

参考文献

<<建筑给水排水工程>>

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>