

《建筑给水与排水系统安装》

图书基本信息

书名：《建筑给水与排水系统安装》

13位ISBN编号：9787040198263

10位ISBN编号：7040198266

出版时间：2006-7

出版社：高等教育出版社

作者：杜渐

页数：240

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《建筑给水与排水系统安装》

内容概要

本书主要包括：建筑给水工程、建筑排水工程、建筑给水排水施工图、水泵与水泵房、污水处理、室内燃气系统、小区给水排水系统。

书籍目录

第1章 建筑给水工程

1.1 给水概述

1.1.1 水的重要性

1.1.2 水的性质

1.1.3 水源的种类与划分

1.1.4 给水水质的要求

1.1.5 水的净化处理与取水构筑物

1.2 室内给水系统及其敷设与安装

1.2.1 给水系统的分类

1.2.2 室内给水系统的组成

1.2.3 给水方式

1.2.4 给水系统的敷设与安装

1.2.5 给水管道的验收

1.2.6 水质污染的防护

1.3 给水附件

1.3.1 控制附件

1.3.2 配水附件

1.3.3 计量附件--水表

1.4 消防给水系统

1.4.1 室内消火栓消防系统

1.4.2 自动喷水消防系统

1.4.3 水幕消防系统

1.5 热水供应系统

1.5.1 热水供应系统的分类与组成

1.5.2 热水的制备方式和加热设备

1.5.3 热水供应系统的敷设与安装

1.5.4 太阳能热水系统

1.6 高层建筑给水系统

1.6.1 高层建筑给水的特点与方式

1.6.2 高层建筑给水管网的敷设与安装

复习思考题

第2章 建筑排水工程

2.1 室内排水系统的分类和组成

2.1.1 室内排水系统的分类

2.1.2 室内排水系统的组成

2.2 室内排水系统的敷设与安装

2.2.1 室内排水管道的敷设原则

2.2.2 室内排水管道的敷设与安装

2.2.3 建筑排水管道系统的验收

2.3 卫生设备

2.3.1 大便器

2.3.2 小便器

2.3.3 盥洗器具

2.3.4 沐浴器具

2.3.5 其他卫生设备

2.3.6 冲洗设备

2.3.7 卫生设备的验收

2.4 高层建筑排水系统

2.4.1 高层建筑排水的特点

2.4.2 高层建筑排水管道的敷设与安装

2.5 湿式房间的布置与敷设

2.5.1 隔声

2.5.2 湿式房间的布置与敷设

2.5.3 室内游泳池

2.6 屋面雨水排放系统

2.6.1 重力流外排水系统

2.6.2 重力流内排水系统

2.6.3 压力流内排水雨水排水系统

复习思考题

第3章 建筑给水排水施工图

3.1 建筑给水排水施工图图例

3.2 建筑给水排水施工图组成

3.2.1 文字部分

3.2.2 图示部分

3.3 建筑给水排水施工图识读方法与示例

复习思考题

第4章 水泵与水泵房

4.1 水泵的分类与工作原理

4.1.1 水泵的分类

4.1.2 水泵的工作原理

4.2 水泵的基本性能参数与离心泵的特性曲线

4.2.1 水泵的基本性能参数

4.2.2 离心泵的性能曲线

4.2.3 离心泵的型号

4.2.4 离心泵的联合运行

4.3 水泵房施工图

4.3.1 图例

4.3.2 平面图

4.3.3 系统图

4.3.4 详图

4.4 水泵与水泵房的安装与验收

4.4.1 基础的放线定位与施工验收

4.4.2 水泵安装与验收

4.4.3 水泵管路及附件的安装

4.4.4 水泵隔振降噪措施及安装

4.4.5 水泵试运转及故障排除

4.4.6 水泵机组的验收

复习思考题

第5章 污水处理

5.1 污水的排放标准

5.2 集中污水处理

5.3 污水的局部处理

5.4 中水的回用

复习思考题

第6章 室内燃气系统

6.1 燃气的种类和性质

《建筑给水与排水系统安装》

- 6.1.1燃气的种类
- 6.1.2燃气的性质
- 6.1.3城市燃气的质量要求
- 6.2室内燃气系统的组成与燃气用具
- 6.2.1室内燃气系统的组成
- 6.2.2燃气用具及其构造原理
- 6.3室内燃气系统的敷设与安装
- 6.4室内燃气系统施工图

复习思考题

第7章 小区给水排水系统

- 7.1小区给水排水系统的组成
- 7.1.1小区给水系统的分类与组成
- 7.1.2小区排水系统的体制与组成
- 7.2小区给水排水系统管材、附件及附属构筑物
- 7.2.1小区给水系统常用管材、附件及附属构筑物
- 7.2.2小区排水系统常用管材与附属构筑物
- 7.3小区给水排水系统的敷设
- 7.3.1小区给水系统的敷设
- 7.3.2小区排水系统的敷设
- 7.4居住小区给水排水管道工程的安装
- 7.4.1小区给水管道的安装
- 7.4.2小区排水管道的安装
- 7.5小区给水排水管道的压力试验和闭水试验
- 7.5.1小区给水管道的压力试验
- 7.5.2小区排水管道的闭水试验

复习思考题

参考文献

《建筑给水与排水系统安装》

编辑推荐

《技能型紧缺人才培养培训系列教材：建筑给水与排水系统安装》是教育部职业教育与成人教育司推荐教材，中等职业学校建筑设备专业教学用书。《技能型紧缺人才培养培训系列教材：建筑给水与排水系统安装》全面系统地介绍了建筑给水系统和排水系统的安装技术，内容包括：建筑给水工程、建筑排水工程、建筑给水排水施工图、水泵与水泵房、污水处理、室内燃气系统、小区给水排水系统等。《技能型紧缺人才培养培训系列教材：建筑给水与排水系统安装》尽量采用了新知识、新材料、新技术、新工艺和新方法，并编入了部分国外的新技术和新工艺，具有重要的参考价值。

《建筑给水与排水系统安装》

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:www.tushu000.com