

## <<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

出版时间 : 高等教育出版社

作者 : 杜渐

页数 : 240

字数 : 380000

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>

## <<建筑给水与排水系统安装>>

### 内容概要

本书主要内容包括：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。

## <<建筑给水与排水系统安装>>

### 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

## <<建筑给水与排水系统安装>>

- 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

## <<建筑给水与排水系统安装>>

### 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

##### 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:<http://www.tushu007.com>