

图书基本信息

书名：<<给排水、采暖、燃气工程计价与应用>>

13位ISBN编号：9787508269597

10位ISBN编号：7508269594

出版时间：2011-7

出版时间：金盾出版社

作者：杜贵成 编

页数：189

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

由杜贵成主编的《给排水、采暖、燃气工程计价与应用》依据住房和城乡建设部颁布的《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2008)编写。

《给排水、采暖、燃气工程计价与应用》共分三部分：第一部分给排水、采暖、燃气工程基础知识，内容包括给排水、采暖、燃气工程基本概念，给排水、采暖、燃气工程施工图识读；第二部分给排水、采暖、燃气工程计价基础知识，内容包括工程造价基础知识，定额计价基础知识，清单计价基础知识；第三部分给排水、采暖、燃气工程计价方法及应用，内容包括给排水工程计价方法及应用，采暖工程计价方法及应用，燃气工程计价方法及应用。

《给排水、采暖、燃气工程计价与应用》可供给排水、采暖、燃气工程概预算人员及清单编制人员参考，也可供投标报价编制的造价工程师及相关人员系统自学参考。

书籍目录

第一部分 给排水、采暖、燃气工程基础知识

第一章 给排水、采暖、燃气工程基本概念

第一节 给排水工程

- 一、室内给水系统
- 二、室外给水系统
- 三、室内排水系统
- 四、室外排水系统

第二节 采暖工程

- 一、室内采暖系统的组成与分类
- 二、采暖系统的供热方式

第三节 燃气工程

- 一、燃气输配系统
- 二、燃气管道系统
- 三、燃气系统附属设备

第二章 给排水、采暖、燃气工程施工图识读

第一节 施工图识读基础知识

- 一、投影
- 二、轴测图
- 三、平面图
- 四、立面图
- 五、剖面图
- 六、断面图

第二节 给排水、采暖、燃气工程施工图常用图例符号

第三节 给排水、采暖、燃气工程施工图识读

- 一、基本规定
- 二、给水排水工程施工图识读
- 三、采暖工程施工图识读
- 四、燃气工程施工图识读

第二部分 给排水、采暖、燃气工程计价基础知识

第三章 工程造价基础知识

第一节 工程造价的定义与分类

- 一、工程造价的定义
- 二、工程造价的分类

第二节 工程造价的构成

- 一、定额计价模式下工程造价的构成
- 二、清单计价模式下工程造价的构成

第四章 定额计价基础知识

第一节 工程定额基本概念

- 一、定额的概念
- 二、投资估算指标
- 三、概算定额与概算指标
- 四、预算定额
- 五、施工定额
- 六、单位估价表
- 七、企业定额

## <<给排水、采暖、燃气工程计价与应>>

### 第二节 给排水、采暖及燃气工程投资估算

- 一、投资估算基本知识
- 二、投资估算的编制依据
- 三、投资估算的费用构成
- 四、投资估算的编制办法

### 第三节 给排水、采暖及燃气工程设计概算

- 一、设计概算的概念与内容
- 二、设计概算的作用
- 三、设计概算的编制依据
- 四、设计概算的编制办法
- 五、设计概算的审查

### 第四节 给排水、采暖及燃气工程施工图预算

- 一、施工图预算的概念
- 二、施工图预算的作用
- 三、施工图预算的编制
- 四、施工图预算的审查

### 第五节 给排水、采暖及燃气工程竣工决算

- 一、竣工决算的概念
- 二、竣工决算的作用
- 三、竣工决算的内容
- 四、竣工决算的编制

## 第五章 清单计价基础知识

### 第一节 清单计价的相关概念

- 一、工程量清单的概念
- 二、《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2008)简介
- 三、《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2008)总则
- 四、《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2008)术语

### 第二节 工程量清单编制的相关规定

- 一、一般规定
- 二、分部分项工程量清单
- 三、措施项目清单
- 四、其他项目清单
- 五、规费项目清单
- 六、税金项目清单

### 第三节 工程量清单计价的编制

- 一、工程量清单计价的编制依据
- 二、计价工程量的计算方法
- 三、综合单价的编制
- 四、工程量清单计价编制实例

## 第三部分 给排水、采暖、燃气工程计价方法及应用

### 第六章 给排水工程计价方法及应用

#### 第一节 给排水工程定额组成

- 一、管道安装
- 二、阀门、水位标尺安装
- 三、低压器具、水表组成与安装
- 四、卫生器具制作安装

#### 第二节 给排水工程定额工程量计算规则

## <<给排水、采暖、燃气工程计价与应>>

- 一、管道安装
  - 二、阀门、水位标尺安装
  - 三、低压器具、水表组成与安装
  - 四、卫生器具制作安装
  - 五、给排水工程定额工程量计算实例
- 第三节 给排水工程清单工程量计算规则
- 一、给排水、采暖管道
  - 二、管道支架制作安装
  - 三、管道附件
  - 四、卫生器具制作安装
  - 五、给排水工程清单工程量计算实例

### 第七章 采暖工程计价方法及应用

#### 第一节 采暖工程定额组成

- 一、供暖器具制作安装
- 二、小型容器制作安装

#### 第二节 采暖工程定额工程量计算规则

- 一、管道安装
- 二、低压器具安装
- 三、供暖器具安装
- 四、小型容器制作安装
- 五、采暖工程定额工程量计算实例

#### 第三节 采暖工程清单工程量计算规则

- 一、供暖器具
- 二、采暖工程系统调整
- 三、采暖工程清单工程量计算实例

### 第八章 燃气工程计价方法及应用

#### 第一节 燃气工程定额组成

#### 第二节 燃气工程定额工程量计算规则

- 一、定额说明
- 二、工程量计算规则
- 三、燃气工程定额工程量计算实例

#### 第三节 燃气工程清单工程量计算规则

- 一、燃气器具
- 二、燃气工程清单工程量计算实例

### 附录 给排水、采暖、燃气工程常用数据表

#### 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>