

《给排水、采暖、燃气工程计价与应》

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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《给排水、采暖、燃气工程计价与应》

内容概要

《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》（GB50500-2008）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

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

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

《给排水、采暖、燃气工程计价与应》

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