### <<给排水、采暖、燃气、热力设 >

### 图书基本信息

书名:<<给排水、采暖、燃气、热力设备安装工程预算知识问答>>

13位ISBN编号:9787111140429

10位ISBN编号:7111140427

出版时间:2006-7

出版时间:机械工业出版社

作者:李富强,金俊主编

页数:305

字数:505000

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

## <<给排水、采暖、燃气、热力设 >

#### 内容概要

本书分为两部分,第一部分为给排水、采暖、燃气工程预算知识问答;第二部分为热力设备安装工程预算知识问答,全书以问答的形式分别阐述了管道安装、阀门、水位标尺安装、低压器具、水表组成与安装、卫生器具制作安装、供暖器具安装、小型容器制作安装、燃气管道、附件、器具安装、中压锅炉设备安装、汽轮发电机设备安装、燃料供应设备安装、水处理专用设备安装、炉墙砌筑、工业与民用锅炉安装的工程量计算、预算编制及定额的套用。

本书对问题的解答简明易懂,是从事热力设备及给排水、采暖、燃气工程预算人员的实用性参考书

## <<给排水、采暖、燃气、热力设 >

#### 书籍目录

前言第一部分给排水、采暖、燃气工程第一章管道安装 1.给水管道室内外界线以什么为界?

人口处设阀门以什么为界?

其与市政管道界线以什么为界?

无水表井者,以什么为界?

2.排水管道室内外以什么为界?

室外管道与市政管道界线以什么为界?

3.采暖热源管道室内外以什么为界?

与工业管道办线以什么界?

工厂车间内采暖管道以什么为界?

高在高层建筑内的加压泵间管道与本章项目界线,以什么为界?

采暖工程量如何计算?

- 4.本章定额包括哪些工作内容?
- 5.对建筑物引入管敷设时有何要求?
- 6.给水管道应如何防腐?
- 7.管道为防冻、防露而做保温层,预制式保温结构如何?
- 8.在管道试压前的试验分段该怎样进行?
- 9.用于水压试验分段该怎样进行?
- 10.什么水压试验(灌水试验)?

#### 其各自有何特点?

- 11.什么是水压强度试验(落压试验)?
- 12.什么是水压严密性试验?
- 13.怎样进行给水硬聚乙烯管道的试压?
- 14.怎样对给水用水管道进行水质检查?
- 15.管道注水(灌水)是如何进行的?
- 16.管道泡管的作用是什么?

#### 泡管时间应如何确定?

- 17.水压试验的方法有哪些?
- 18.如何判断管道内气体是否已排除?
- 19.室内给水管道的水压试验是怎样的?
- 20.管道支架(管架)安装时有哪些注意事项?
- 21.管架固定支架、活动支架各指什么?
- 22.管道支、吊、托架安装应符合哪些规定?
- 23.金属管道的立管管卡安装有哪些规定?
- 24.管道支架适用什么范围?

#### 怎样计算工程量?

- 25.各种管道,均以什么为计量单位?
- 其是否扣除阀门、管件所占的长度?
- 26.管道支架制作安装,室内管道公称直径32mm以下、32mm以上的,如何计算?

#### 管道保温如何计算工程量?

- 27.室外镀锌管道如何安装?
- 镀锌给水钢管如何计算工程量?
  - 28.承插铸铁排水管是指什么?

#### 接口形式是什么?

- 如保审查排水铸铁管的丁程量?
  - 29.承插铸铁管室外给水管的用料计算是怎样的?

# <<给排水、采暖、燃气、热力设 >

…… 第二章 阀门、水位标尺安装 第三章 低压器具、水表组成与安装 第四章 卫生器具制作安装 第五章 供暖器具安装 第六章 小型容器制作安装 第七章 燃气管道、附件、器具安装 附录1第二部分 热力设备安装工程 第一章 中压锅炉设备安装 第二章 汽轮发电机设备安装 第三章 燃料供应设备安装 第四章 水处理专用设备安装 第五章 炉墙砌筑 第六章 工业与民用锅炉安装 附录2

### <<给排水、采暖、燃气、热力设 >

### 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