

《建设工程读图识图与工程量清单》

图书基本信息

书名：《建设工程读图识图与工程量清单计价系列》

13位ISBN编号：9787513023379

出版时间：2014-1-1

作者：本书编委会 编

页数：268

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.tushu111.com

《建设工程读图识图与工程量清单》

内容概要

为了让水暖工程造价及相关工作人员快速地具备这些能力，曹美云主编的《水暖工程读图识图与造价》依据上述最新制图标准与计价规范，结合工程实际应用而编写，内容包括水暖工程识图、水暖工程造价概述、水暖工程定额与定额计价、工程量清单与工程量清单计价、给水排水工程工程量计算、采暖工程工程量计算、燃气工程及其他工程量计算、水暖工程施工图预算的编制及水暖工程竣工结算。本书在编写过程中，得到了给水排水、采暖、燃气工程造价方面的专家和技术人员的大力支持和帮助，在此表示衷心地感谢。本书可供从事水暖工程读图识图、预算编制、工程量计算等工作的造价工程师及相关人员参考使用。

《建设工程读图识图与工程量清单》

作者简介

曹美云主编的《水暖工程读图识图与造价》主要依据《建筑给水排水制图标准》GB / T 50106—2010、《暖通空调制图标准》GB / T 50114—2010、《燃气工程制图标准》CJJ / T 130—2009、《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500—2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856—2013等最新规范编写。内容包括水暖工程识图、水暖工程造价概述、水暖工程定额与定额计价、工程量清单与工程量清单计价、给水排水工程工程量计算、采暖工程工程量计算、燃气工程及其他工程量计算、水暖工程施工图预算的编制及水暖工程竣工结算。

《水暖工程读图识图与造价》内容翔实、资料丰富，重点突出地介绍了水暖工程造价人员应掌握的实用知识，可供从事水暖工程读图识图、预算编制、工程量计算等工作的造价工程师及相关人员参考使用。

《建设工程读图识图与工程量清单》

书籍目录

| | |
|---------------------------|----|
| 1水暖工程识图..... | 1 |
| 1.1投影基本知识..... | 1 |
| 1.1.1投影的基本概念..... | 1 |
| 1.1.2点的投影..... | 2 |
| 1.1.3直线的投影..... | 4 |
| 1.1.4平面的投影..... | 9 |
| 1.2水暖施工图的有关规定..... | 11 |
| 1.2.1图线..... | 11 |
| 1.2.2比例..... | 13 |
| 1.2.3标高..... | 13 |
| 1.2.4管径..... | 14 |
| 1.2.5编号..... | 16 |
| 1.3水暖工程常用图例..... | 16 |
| 1.3.1管道与管件图例..... | 16 |
| 1.3.2阀门与给水配件图例..... | 22 |
| 1.3.3卫生设备及水池图例..... | 26 |
| 1.3.4小型给水排水构筑物图例..... | 27 |
| 1.3.5给水排水设备图例..... | 28 |
| 1.3.6给水排水专业所用仪表图例..... | 30 |
| 1.3.7燃气工程其他图例..... | 31 |
| 1.4给水、排水工程施工图识读..... | 34 |
| 1.4.1给水、排水工程施工图的绘制要求..... | 34 |
| 1.4.2给水排水工程施工图识读实例..... | 48 |
| 1.5采暖工程施工图识读..... | 51 |
| 1.5.1采暖工程施工图的绘制要求..... | 51 |
| 1.5.2采暖工程施工图的识读实例..... | 61 |
| 1.6燃气工程施工图识读..... | 63 |
| 1.6.1燃气工程施工图的绘制要求..... | 63 |
| | |

《建设工程读图识图与工程量清单》

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.tushu111.com