

《钢结构造价员一本通/安装工程现场管理人员一本通系列丛书》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2009年01月01日

开本：大32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787802274778

丛书名：安装工程现场管理人员一本通系列丛书

编辑推荐

本书为“安装工程现场管理人员一本通系列丛书”之一。全书主要包括钢结构施工图识读、钢结构工程定额计价、钢结构工程工程量清单计价、钢结构工程工程量计算、建设工程招标与投标等内容。本书资料丰富，内容翔实，图文并茂，编撰体例新颖，注重对安装工程现场管理人员管理能力和专业技术能力的培养，文字通俗易懂，叙述内容一目了然。

内容简介

本书依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2008）编写，主要介绍了钢结构工程造价编制的基础理论与方法。全书共分七章，主要内容包括钢结构工程造价概论、钢结构施工图识读、钢结构工程定额计价、钢结构工程工程量清单计价、钢结构工程工程量计算、建设工程招标与投标、钢结构工程量计算常用资料等。

本书内容丰富、资料翔实、集全面与实务于一体，可供钢结构工程造价员使用，也可供钢结构工程施工相关管理人员工作时参考。

目录

第一章 钢结构工程造价概论

第一节 工程造价体制的形成与发展

一、工程造价体制的形成

二、工程造价的发展与存在的问题

第二节 工程造价的组成分类与特点

一、工程造价的组成

二、工程造价的分类

三、工程造价的特点

第三节 工程投资费用与造价构成

一、工程项目投资费用

二、建筑产品价格

三、工程造价的基本构成

第四节 工程造价各项费用的组成与计算

一、工程造价计价程序

二、设备及工器具购置费用计算

三、建筑安装工程费用计算

四、工程建设其他费用

五、预备费

六、财务费用与建设期贷款利息

七、固定资产投资方向调节税

第二章 钢结构施工图识读

第一节 钢材分类与标记

一、钢材的分类

二、钢材产品的代号

三、钢筋符号与涂色标记

第二节 钢结构制图规定

一、图纸幅面与绘制比例

二、图纸绘制用线

三、工程制图常用符号

四、钢结构工程施工图常用图例

第三节 钢结构零构件的标注

一、常用型钢的标注

二、螺栓、铆钉及孔的标注

三、钢结构构件的尺寸标注

四、钢结构焊缝的标注

第四节 钢结构工程施工图识读

一、施工图的内容

二、施工图的编排顺序

三、建筑施工图识读

四、结构施工图识读

第三章 钢结构工程定额计价

第一节 工程定额概述

一、定额的概念

二、工程定额的特点

三、工程定额的作用

第二节 工程定额计价程序与方法

一、工程定额计价程序

二、工程定额计价方法

第三节 工程定额的编制

一、工程施工定额

二、预算定额

三、工程单价与单位估价表

四、概算定额

五、工程概算指标

六、投资估算指标

七、企业定额

第四节 钢结构工程人工、材料、机械台班单价的确定

一、人工单价的确定

二、材料单价的确定

三、机械台班单价的确定

第五节 工程投资估算编制与审查

- 一、投资估算文件的组成
- 二、投资估算编制依据
- 三、建设工程投资估算的费用构成与计算
- 四、建设工程投资估算编制办法

第六节 工程设计概算编制与审查

- 一、设计概算定义与分级
- 二、设计概算的作用
- 三、设计概算的编制
- 四、设计概算的审查

第七节 工程施工图预算编制与审查

- 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

第八节 工程结算

- 一、工程价款的主要结算方式
- 二、工程结算文件的组成
- 三、工程结算的编制
- 四、工程结算的审查

第四章 钢结构工程工程量清单计价

第一节 工程量清单计价概述

- 一、实行工程量清单计价的的目的和意义
- 二、工程量清单计价的影响因素
- 三、工程量清单计价与定额计价的差别

第二节 工程量清单

- 一、工程量清单的概念
- 二、工程量清单的编制依据
- 三、分部分项工程量清单
- 四、措施项目清单
- 五、其他项目清单
- 六、规费项目清单
- 七、税金项目清单

第三节 工程量清单计价

- 一、一般规定
- 二、招标控制价
- 三、投标价
- 四、工程合同价款的约定
- 五、工程计量与价款支付
- 六、索赔与现场签证
- 七、工程价款调整
- 八、竣工结算

九、工程计价争议处理

第四节 工程量清单计价基本表格

一、计价表格名称及适用范围

二、清单计价表格的形式

第五章 钢结构工程工程量计算

第一节 建筑面积计算

一、计算规则

二、计算实例

第二节 钢结构工程基础知识

一、钢结构的特点

二、钢结构构件的构造

三、钢结构加工

四、钢构件组装工程

第三节 钢结构工程量计算规则

一、钢结构制作工程量计算

二、钢构件运输及安装工程工程量计算

三、钢结构垂直运输工程工程量计算

四、建筑物超高增加人工、机械工程量计算

五、铜结构房屋修缮工程工程量计算

第六章 建设工程招标与投标

第一节 招标与投标概述

一、工程招标的分类与方式

二、工程招标投标的作用

三、工程招标的基本原则

四、工程招标的范围与条件

第二节 工程项目招投标程序

一、发布招标公告

二、投标人资格预审

三、招标文件的编制与发售

四、组织投标单位勘察现场

五、标前会议

六、开标、评标与定标

七、签订合同

第三节 工程量清单计价招标与投标

一、工程量清单计价招标的优点

二、工程量清单的编制

三、工程量清单计价投标

四、工程量清单报价编制应注意的问题

第七章 钢结构工程量计算常用资料

第一节 钢材常用数据

一、钢材的规格与性能

二、结构钢材的代用

三、钢材号料长度计算

四、钢材切割加工余量

第二节 压型金属板工程量计算常用数据

一、压型金属板的规格

二、压型金属板的性能指标

三、压型金属板的板型与构造

第三节 钢构件运输与安装工程量计算常用数据

一、履带起重机

二、塔式起重机

三、桅杆式起重机

四、钢丝绳分类及规格

五、钢丝绳夹

六、吊装工具

第四节 施工用临时设施常用数据

一、现场临时设施所需面积

二、施工临时用水

附 钢结构工程量计算常用面积、体积计算公式

参考文献

在线试读部分章节

第一章 钢结构工程造价概论

第一节 工程造价体制的形成与发展

一、工程造价体制的形成

自新中国成立以来，我国工程造价管理体制的形成与发展，大致可分为以下五个阶段：第一阶段（1950～1957年），是与计划经济相适应的概预算定额制度建立时期。1949年新中国成立后，百废待兴，全国面临着大规模的恢复重建工作，特别是实施第一个五年计划后，为合理确定工程造价，用好有限的基本建设资金，引进了前苏联一套概预算定额管理制度，同时也为新组建的国营建筑施工企业建立了企业管理制度。1957年颁布的《关于编制工业与民用建设预算的若干规定》规定各不同设计阶段都应编制概预算，明确了概预算的作用。在这之前国务院和国家建设委员会还先后颁布了《基本建设工程设计和预算文件审核批准暂行办法》、《工业与民用建设设计及预算编制暂行办法》、《工业与民用建设预算编制暂行细则》等文件。这些文件的颁布，建立健全了概预算工作制度，确立了概预算在基本建设工作中的地位，同时对概预算的编制原则、内容、方法和审批、修正办法、程序等作了规定，确立了对概预算编制依据实行集中管理为主的分级管理原则。为加强概预算的管理工作，先后成立了标准定额司（处），1956年又单独成立建筑经济局。同时，各地分支定额管理机构也相继成立。

.....

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)