

图书基本信息

书名：<<建筑设备安装工程预算/高职高专工程造价专业系列教材>>

13位ISBN编号：9787516000489

10位ISBN编号：7516000485

出版时间：2012-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：邱晓慧

页数：214

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

邱晓慧主编的《建筑设备安装工程预算》依据《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500—2008)、《全国统一安装工程预算定额(二、八、九、十一分册)》、《高等职业教育——工程造价专业教育标准和培养方案及主干课程教学大纲》要求编写。

内容主要包括安装工程预算概述,安装工程费用项目构成及计算,电气设备安装工程工程量计算,给排水、采暖、燃气工程工程量计算,通风空调工程工程量计算,刷油、绝热、防腐工程工程量计算,安装工程施工图预算的编制以及安装工程设计概算的编制。

《建筑设备安装工程预算》在阐述基本理论的同时,注重突出实际应用能力与执业能力的培养,并通过具体的工程实例演算使读者达到提高学习效果的目的。

本书通俗易懂、内容新颖、实用性强,可作为高等职业院校工程造价及其他相关专业的教材,也可作为工程造价人员的参考书。

书籍目录

第1章 安装工程预算概述

1.1 定额的概念、性质与作用

1.1.1 定额的概念

1.1.2 定额的性质

1.1.3 定额的作用

1.2 定额的分类

1.2.1 按生产要素分类

1.2.2 按编制程序和用途分类

1.2.3 按定额编制管理部门和适用范围分类

1.3 安装工程预算定额的编制

1.3.1 安装工程预算定额概述

1.3.2 预算定额的编制原则

1.3.3 预算定额的编制依据

1.3.4 预算定额的编制步骤

1.4 安装工程人工、材料和机械台班

1.4.1 综合人工工日和人工单价的确定

1.4.2 材料消耗量和材料单价的确定

1.4.3 机械台班消耗量及其单价的确定

第2章 安装工程费用项目构成及计算

2.1 概述

2.1.1 安装工程费用内容

2.1.2 我国现行建筑安装工程费用项目组成

2.2 直接费的构成及计算

2.2.1 直接工程费

2.2.2 措施费

2.3 间接费的构成及计算

2.3.1 间接费的组成

2.3.2 间接费的计算方法

2.4 利润及税金

2.4.1 利润

2.4.2 税金

第3章 电气设备安装工程工程量计算

3.1 电气设备安装工程定额组成

3.1.1 变压器安装

3.1.2 配电装置安装

3.1.3 母线、绝缘子安装

3.1.4 控制设备及低压电器安装

3.1.5 蓄电池安装

3.1.6 电机及滑触线安装

3.1.7 电缆安装

3.1.8 防雷及接地装置

3.1.9 10kV以下架空配电线路

3.1.10 电气调整试验

3.1.11 配管、配线安装

3.1.12 照明器具安装

3.2 电气设备安装工程清单项目设置

- 3.2.1 概况
- 3.2.2 变压器安装
- 3.2.3 配电装置安装
- 3.2.4 母线安装
- 3.2.5 控制设备及低压电器安装
- 3.2.6 蓄电池安装
- 3.2.7 电机检查接线及调试
- 3.2.8 滑触线装置安装
- 3.2.9 电缆安装
- 3.2.10 防雷及接地装置
- 3.2.11 10kV以下架空配电线路
- 3.2.12 电气调整试验
- 3.2.13 配管、配线
- 3.2.14 照明器具安装

3.3 变压器安装

- 3.3.1 定额说明
- 3.3.2 定额工程量计算规则
- 3.3.3 清单工程量计算规则

3.4 配电装置安装

- 3.4.1 定额说明
- 3.4.2 定额工程量计算规则
- 3.4.3 清单工程量计算规则

3.5 母线安装

- 3.5.1 定额说明
- 3.5.2 定额工程量计算规则
- 3.5.3 清单工程量计算规则

3.6 控制设备及低压电器安装

- 3.6.1 定额说明
- 3.6.2 定额工程量计算规则
- 3.6.3 清单工程量计算规则

3.7 蓄电池安装

- 3.7.1 定额说明
- 3.7.2 定额工程量计算规则
- 3.7.3 清单工程量计算规则

3.8 电机及滑触线安装

- 3.8.1 定额说明
- 3.8.2 定额工程量计算规则
- 3.8.3 清单工程量计算规则

3.9 电缆安装

- 3.9.1 定额说明
- 3.9.2 定额工程量计算规则
- 3.9.3 清单工程量计算规则

3.10 防雷及接地装置安装

- 3.10.1 定额说明
- 3.10.2 定额工程量计算规则
- 3.10.3 清单工程量计算规则

- 3.11 10kV以下架空配电线路安装
 - 3.11.1 定额说明
 - 3.11.2 定额工程量计算规则
 - 3.11.3 清单工程量计算规则
- 3.12 电气调整试验
 - 3.12.1 定额说明
 - 3.12.2 定额工程量计算规则
 - 3.12.3 清单工程量计算规则
- 3.13 配管、配线安装
 - 3.13.1 定额说明
 - 3.13.2 定额工程量计算规则
 - 3.13.3 清单工程量计算规则
- 3.14 照明器具安装
 - 3.14.1 定额说明
 - 3.14.2 定额工程量计算规则
 - 3.14.3 清单工程量计算规则
- 第4章 给排水、采暖、燃气工程工程量计算
 - 4.1 给排水、采暖、燃气工程定额组成
 - 4.1.1 管道安装
 - 4.1.2 阀门、水位标尺安装
 - 4.1.3 低压器具、水表组成与安装
 - 4.1.4 卫生器具制作安装
 - 4.1.5 供暖器具制作安装
 - 4.1.6 小型容器制作安装
 - 4.1.7 燃气管道、附件、器具安装
 - 4.2 给排水、采暖、燃气工程清单项目设置
 - 4.2.1 概况
 - 4.2.2 工程量清单项目设置
 - 4.3 给排水工程工程量计算
 - 4.3.1 管道安装
 - 4.3.2 阀门、水位标尺安装
 - 4.3.3 低压器具、水表组成与安装
 - 4.3.4 卫生器具制作安装
 - 4.3.5 给排水工程清单工程量计算规则
 - 4.4 采暖工程工程量计算
 - 4.4.1 管道安装
 - 4.4.2 低压器具安装
 - 4.4.3 供暖器具安装
 - 4.4.4 小型容器制作安装
 - 4.4.5 采暖工程清单工程量计算规则
 - 4.5 燃气工程工程量计算
 - 4.5.1 定额说明
 - 4.5.2 定额工程量计算规则
 - 4.5.3 清单工程量计算规则
- 第5章 通风空调工程工程量计算
 - 5.1 通风空调工程定额组成
 - 5.1.1 薄钢板通风管道的制作与安装

<<建筑设备安装工程预算/高职 >>

- 5.1.2 调节阀的制作与安装
 - 5.1.3 风口的制作与安装
 - 5.1.4 风帽的制作安装
 - 5.1.5 罩类的制作安装
 - 5.1.6 消声器的制作安装
 - 5.1.7 空调部件及设备支架的制作安装
 - 5.1.8 通风空调设备安装
 - 5.1.9 净化通风管道及部件制作安装
 - 5.1.10 不锈钢板通风管道及部件制作安装
 - 5.1.11 铝板通风管道及部件制作安装
 - 5.1.12 塑料通风管道及部件制作安装
 - 5.1.13 玻璃钢通风管道的安装
 - 5.1.14 复合型风管制作安装
 - 5.2 通风空调工程清单项目设置
 - 5.2.1 通风空调设备及部件制作安装
 - 5.2.2 通风管道制作安装
 - 5.2.3 通风管道部件制作安装
 - 5.2.4 通风工程检测、调试
 - 5.3 通风及空调设备及部件制作安装
 - 5.3.1 定额说明
 - 5.3.2 定额工程量计算规则
 - 5.3.3 清单工程量计算规则
 - 5.4 通风管道制作安装
 - 5.4.1 定额说明
 - 5.4.2 定额工程量计算规则
 - 5.4.3 清单工程量计算规则
 - 5.5 通风管道部件制作安装
 - 5.5.1 定额说明
 - 5.5.2 定额工程量计算规则
 - 5.5.3 清单工程量计算规则
 - 5.6 通风工程检测、调试
- 第6章 刷油、绝热、防腐工程工程量计算
- 6.1 定额说明
 - 6.1.1 除锈工程
 - 6.1.2 刷油工程
 - 6.1.3 防腐蚀涂料工程
 - 6.1.4 手工糊衬玻璃钢工程
 - 6.1.5 橡胶板及塑料板衬里工程
 - 6.1.6 衬铅及搪铅工程
 - 6.1.7 喷镀(涂)工程
 - 6.1.8 耐酸砖、板衬里工程
 - 6.1.9 绝热工程
 - 6.1.10 管道补口、补伤工程
 - 6.1.11 阴极保护及牺牲阳极
 - 6.2 工程量计算
 - 6.2.1 除锈工程量计算
 - 6.2.2 刷油工程量计算

<<建筑设备安装工程预算/高职 >

- 6.2.3 防腐工程量计算
- 6.2.4 绝热工程量计算
- 6.2.5 通风管道保温工程量计算

第7章 安装工程施工图预算的编制

- 7.1 概述
 - 7.1.1 安装工程施工图预算与预算书的概念
 - 7.1.2 安装工程施工图预算的作用
- 7.2 安装工程施工图预算的编制
 - 7.2.1 安装工程施工图预算的编制依据
 - 7.2.2 安装工程施工图预算的编制方法
- 7.3 安装工程施工图预算的校核与审查
 - 7.3.1 校核与审查的概念
 - 7.3.2 校核与审查的必要性
 - 7.3.3 审查工作的原则与要求
 - 7.3.4 审查的形式与内容
 - 7.3.5 审查的方法与步骤
- 7.4 安装工程施工图预算编制实例

第8章 安装工程设计概算的编制

- 8.1 概述
 - 8.1.1 设计概算的概念
 - 8.1.2 设计概算的作用
 - 8.1.3 设计概算的内容
 - 8.1.4 设计概算文件常用表格
- 8.2 设计概算的编制
 - 8.2.1 设计概算的编制依据
 - 8.2.2 建设项目总概算及单项工程综合概算的编制
 - 8.2.3 其他费用、预备费、专项费用概算编制
 - 8.2.4 单位工程概算的编制
 - 8.2.5 调整概算的编制
 - 8.2.6 设计概算文件的编制程序与质量控制
- 8.3 设计概算的审查
 - 8.3.1 设计概算审查的内容
 - 8.3.2 设计概算审查的作用
 - 8.3.3 设计概算审查的方法
 - 8.3.4 设计概算审查的步骤

- 附录A 电气设备安装工程主要材料损耗表
- 附录B 给排水、采暖、燃气工程常用数据表
- 附录C 通风空调工程常用数据表
- 附录D 刷油、绝热、防腐工程主要材料损耗表

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>