

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

- 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>