

<<预算员>>

图书基本信息

书名：<<预算员>>

13位ISBN编号：9787811331837

10位ISBN编号：7811331837

出版时间：2008-5

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：《建筑施工企业关键岗位技能图解系列丛书》编委会 编

页数：390

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>

<<预算员>>

内容概要

本书根据最新的有关安装工程概预算和工程量清单计价的文件和规定编写而成。

全书主要内容包括预算基础知识，安装工程施工图的识读，建筑安装工程定额，建筑安装工程各项费用的确定，电气设备安装工程，给排水、采暖、燃气工程。

通风空调工程，建筑智能化系统设备安装工程，建筑安装工程设计概算的编制与审查，建筑安装工程施工图预算的编制与审查，工程结算与。

竣工决算等。

全书运用大量安装工程造价编制实例帮助读者加深理解并切实掌握安装工程造价的计算步骤和方法。

本书可供安装工程施工管理人员、预算人员、造价审核人员学习参考，也可作为相关专业高等院校师生的参考用书。

书籍目录

第一章 预算基础知识 技能图解1 工程造价概述 技能图解2 工程造价的计价依据 技能图解3 建筑安装工程造价分类第二章 安装工程施工图的识读 技能图解4 电气设备安装工程施工图常用图形符号 技能图解5 电气设备安装工程施工图的识读 技能图解6 给排水、采暖安装工程施工图常用图例符号 技能图解7 给排水、采暖安装工程施工图的识读 技能图解8 通风空调工程施工图常用图形符号 技能图解9 通风空调工程施工图的识读 技能图解10 建筑智能化系统设备安装工程施工图常用图例第三章 建筑安装工程定额 技能图解11 定额概述 技能图解12 施工定额 技能图解13 劳动定额 技能图解14 机械台班使用定额 技能图解15 材料消耗定额 技能图解16 预算定额 技能图解17 概算定额 技能图解18 投资估算指标第四章 建筑安装工程各项费用的确定 技能图解19 直接费 技能图解20 间接费 技能图解21 税金 技能图解22 建筑安装工程计价程序 技能图解23 工程量清单计价与定额计价的区别 技能图解24 工程量清单计价模式下费用构成 技能图解25 分部分项工程费 技能图解26 措施项目费用 技能图解27 其他项目清单费用第五章 电气设备安装工程 技能图解28 电气设备安装工程基础知识 技能图解29 全统定额（电气设备安装工程分册）简介 技能图解30 变压器安装工程量计算规则 技能图解31 配电装置安装工程量计算规则 技能图解32 母线安装工程量计算规则 技能图解33 控制设备及低压电器安装工程量计算规则 技能图解34 蓄电池安装工程量计算规则 技能图解35 电机及滑触线安装工程量计算规则 技能图解36 电缆安装工程量计算规则 技能图解37 防雷及接地装置安装工程量计算规则 技能图解38 10kV以下架空配电线路安装工程量计算规则 技能图解39 电气调整试验工程量计算规则 技能图解40 配管、配线安装工程量计算规则 技能图解41 照明器具安装工程量计算规则 技能图解42 电气设备安装工程工程量清单项目设置及工程量计算规则第六章 给排水、采暖、燃气工程 技能图解43 给排水工程基础知识 技能图解44 采暖工程基础知识 技能图解45 燃气工程基础知识 技能图解46 全统定额（给排水、采暖、燃气工程分册）简介 技能图解47 给排水工程定额工程量计算规则 技能图解48 采暖工程定额工程量计算规则 技能图解49 燃气工程定额工程量计算规则 技能图解50 给排水、采暖、燃气工程工程量清单项目设置及工程量计算规则 技能图解51 给排水、采暖、燃气工程工程量清单计价编制第七章 通风空调工程第八章 建筑智能化系统设备安装工程第九章 建筑安装工程设计概算的编制与审查第十章 建筑安装工程施工图预算的编制与审查第十一章 工程结算与竣工决算参考文献

章节摘录

2.确定正常的施工条件 (1) 拟定工作地点的组织：工作地点是工人施工活动场所。

拟定工作地点的组织时，要特别注意使人在操作时不受妨碍，所使用的工具和材料应按使用顺序放置于工人最便于取用的地方，以减少疲劳和提高工作效率，工作地点应保持清洁和秩序井然。

(2) 拟定工作组成：拟定工作组成就是将工作过程按照劳动分工的可能划分为若干工序，以达到合理使用技术工人。

可以采用两种基本方法。

一种是把工作过程中个简单的工序，划分给技术熟练程度较低的工人去完成；一种是分出若干个技术程度较低的工人，去帮助技术程度较高的工人工作。

采用后一种方法就把个人完成的工作过程，变成小组完成的工作过程。

(3) 拟定施工人员编制：拟定施工人员编制即确定小组人数、技术工人的配备，以及劳动的分工和协作。

原则是使每个工人都能充分发挥作用，均衡地担负工作。

3.确定劳动定额消耗量的方法 时间定额是在拟定基本工作时间、辅助工作时间、不可避免中断时间、准备与结束的工作时间，以及休息时间的基础上制定的。

(1) 拟定基本工作时间：基本工作时间在必需消耗的工作时间中占的比重最大。

在确定基本工作时间时，必须细致、精确。

基本工作时间消耗一般应根据计时观察资料来确定。

其做法是，首先确定工作过程每一组成部分的工时消耗，然后再综合出工作过程的工时消耗。

如果组成部分的产品计量单位和工作过程的产品计量单位不符，就需先求出不同计量单位的换算系数，进行产品计量单位的换算，然后再相加，求得工作过程的工时消耗。

(2) 拟定辅助工作时间和准备与结束工作时间：辅助工作和准备与结束工作时间的确定方法与基本工作时间相同。

但是，如果这两项工作时间在整个工作班工作时间消耗中所占比重不超过5% - 6%，则可归纳为一项，以工作过程的计量单位表示，确定出工作过程的工时消耗。

如果在计时观察时不能取得足够的资料，也可采用工时规范或经验数据来确定。

如具有现行的工时规范，可以直接利用工时规范中规定的辅助和准备与结束工作时间的百分比来计算。

(3) 拟定不可避免的中断时间：在确定不可避免中断时间的定额时，必须注意由工艺特点所引起的不可避免中断才可列入工作过程的时间定额。

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>