

<<安装工程计量与计价>>

图书基本信息

书名：<<安装工程计量与计价>>

13位ISBN编号：9787508384542

10位ISBN编号：7508384547

出版时间：2009-2

出版时间：中国电力出版社

作者：管锡B，夏宪成 主编

页数：478

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>

## <<安装工程计量与计价>>

### 内容概要

本书为普通高等教育"十一五"规划教材,依据国家和山东省建筑安装工程定额管理的现行规定编写而成。

全书共分十六章,系统地介绍了建筑安装工程预算的基本知识,重点突出了预算工程量的计算方法、技巧和操作技能,以及定额的使用、换算与调整等。

本书主要对建筑安装工程定额的制定方法、原理和运用作了明确的解释和阐述,对最新的建设工程造价及费用组成作了解释,对主材计价按当前常用方法进行了叙述,对建筑电气(强电、弱电)安装工程,给水、排水、采暖供热、燃气工程,通风空调工程,市政工程,设备安装工程等工程量的计算方法和定额套用、费用计取、造价计算,均作了详细阐述和解释,并附有多个预算实例以及实用资料,供学习参考或预算编制。

另外,本教材还详细介绍了工程量清单报价和预算编制软件程序——福莱一点通。

本书结合较多的工程实例,采用现行的消耗量定额和工程价目表,对安装工程预算的编制和应用做了较详细的介绍。

本书主要作为高等院校本科及高职高专建筑环境与设备工程、土木工程、工程管理等专业教材,也可作为函授和自考辅导用书,还可作为从事工程概、预、结算的管理人员的实用参考书。

## &lt;&lt;安装工程计量与计价&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 安装工程概预算概述 第一节 基本建设与建筑业 第二节 概预算的性质和作用 第三节 基本建设概预算的分类 第四节 我国建设概预算管理工作的发展简史 第五节 建设工程概预算文件的组成第二章 安装工程费用项目组成及计算规则 第一节 费用计算规则的基本情况 第二节 安装工程费用项目组成 第三节 安装工程费用计算规则 第四节 安装工程类别划分标准第三章 建筑安装工程概预算 第一节 定额概述 第二节 施工定额 第三节 预算定额 第四节 概算定额与概算指标 第五节 投资估算指标第四章 建筑安装工程预算定额 第一节 预算定额的编制 第二节 定额项目表中各项消耗量指标的确定 第三节 安装工程计价依据梗概 第四节 安装工程消耗量定额 第五节 预算定额的使用方法 第六节 消耗量定额应用中应注意的主要问题第五章 机械设备安装工程简介 第一节 设备安装工程施工常识 第二节 切削设备安装工程预算简介 第三节 锻压设备安装预算简介 第四节 铸造设备安装工程预算简介 第五节 起重设备安装工程预算简介 第六节 输送设备安装工程预算简介 第七节 电梯安装工程预算的编制 第八节 风机、泵安装预算的编制 第九节 压缩机安装预算的编制 第十节 工业炉设备安装预算简介 第十一节 预算编制步骤第六章 电气设备安装工程 第一节 工程简介 第二节 电气工程识图 第三节 定额的编制 第四节 定额的应用 第五节 电气安装工程施工图预算编制实例第七章 热力设备安装工程及部分静置设备安装工程简介 第一节 热力设备安装工程 第二节 静置设备与工艺金属结构制作安装工程第八章 工业管道工程预算的编制 第一节 工业管道常用管材 第二节 工业管道常用管件 第三节 工业管道常用法兰、垫片及螺栓 第四节 工业管道常用阀门 第五节 工业管道附件和管架 第六节 工业管道安装 第七节 工业管道施工图预算的编制 第八节 工业管道工程定额的编制 第九节 工程量计算规则 第十节 工程预算实例第九章 消防及安全防范工程施工图预算的编制 第一节 消防灭火系统的组成 第二节 工程量计算规则 第三节 消防栓、自动喷淋及气体灭火工程应用举例 第四节 弱电工程第十章 给水排水工程施工图预算的编制 第一节 给水排水工程基本知识 第二节 给水排水工程常用管材、管件及附件 第三节 给水排水工程施工图的组成与识读 第四节 工程实例第十一章 供暖及空调水系统施工图预算的编制 第一节 供暖工程基本知识 第二节 供暖工程施工图的组成与识读 第三节 供暖工程施工图预算的编制 第四节 供暖安装工程量计算 第五节 燃气供应工程.....第十二章 通风空调工程施工图预算的编制 第十三章 刷油、防腐、绝热工程施工图预算的编制 第十四章 市政工程施工图预算简介 第十五章 《建设工程工程量清单计价规范》简介 第十六章 福莱一点通使用说明 参考文献

## <<安装工程计量与计价>>

### 章节摘录

**第一章 安装工程概预算概述** 定额,是指在正常的生产(施工)组织和先进的生产(施工)技术条件下,采用科学的方法制定每完成一定计量单位质量合格产品所必须消耗的人工、材料、机械台班和资金的数量标准。

定额中除了规定各种资源的消耗量外,还规定了应完成的工作内容、达到的质量标准和安全要求。也就是说,在制定定额的过程中,严格执行了国家和地方政府颁布的现行施工操作规程、竣工验收规范和劳动安全规定等。

对于预算人员来讲,定额好比一本字典,在进行预算工作的时候,要不断地查找预算定额项目、工作内容和工程量计算规则,以便在计算机程序中输入正确的定额编号和工程量。

定额编号的正确选用,取决于预算人员对定额项目工作内容的掌握和理解,包括计量单位的合理选择、计算范围等。

定额项目工作内容的掌握和理解离不开对专业基本知识的掌握,甚至离不开对标准图集所对应的安装内容的掌握。

有时候单纯从字面看可以套用的项目,通过定额消耗量分析,可以发现很多似是而非的问题。

对于定额的正确使用,一定要注意: 合同文本约定及对应的定额人、材、机确定, 定额使用范围, 定额项目调整系数, 使用时定额依据的标准、规范, 定额项目包括和不包括的内容, 综合系数的确定, 各册、章定额间的相互补充关系, 各省、市相应年度工程结算资料汇编。

## <<安装工程计量与计价>>

### 编辑推荐

《安装工程计量与计价》为普通高等教育“十一五”规划教材，全书共分十六章，系统地介绍了建筑安装工程预算的基本知识，重点突出了预算工程量的计算方法、技巧和操作技能，以及定额的使用、换算与调整等。

《安装工程计量与计价》主要作为高等院校本科及高职高专建筑环境与设备工程、土木工程、工程管理等专业教材。

<<安装工程计量与计价>>

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>