

## <<建筑电气安装工程估价>>

### 图书基本信息

书名：<<建筑电气安装工程估价>>

13位ISBN编号：9787112115235

10位ISBN编号：711211523X

出版时间：2010-5

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：关秀霞 主编

页数：201

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>

## <<建筑电气安装工程估价>>

### 前言

本教材依据高职高专示范性院校专业人培养方案，结合电气工程造价人员岗位职业能力要求，以系统化工作过程为导向，以电气工程任务接受至工程竣工结算工作过程为主线，模拟真实的职业环境，构建五个真实的教学情境（即工程图纸识读、电气材料与设备的采购、建筑电气安装工程与验收、电气安装工程施工图预算编制、电气安装工程竣工结算的编制与审核）13项工作任务。

教材编写的特点是务实。

基本理论以“必需”、“够用”为度，将岗位工作能力所需要的专业知识与岗位工作内容融入教材；根据职业岗位群的任职要求，设置实训内容，通过模拟岗位工作角色、完成角色任务，实现实践能力的培养。

教材由关秀霞主编，负责全书构架设计及统稿、定稿。

副主编李玉甫、孙景芬。

参编人员谷学良、齐燕清、倪岩、于淑宝、佟欣、于顺达、李玉琳、王宇、王珊珊。

本教材由黑龙江建筑职业技术学院王林生副院长与黑龙江省建筑勘察设计院高级工程师徐凤芝主审，黑龙江建筑职业技术学院教授级高级工程师王春宁对本教材提出了许多宝贵意见，对本书的定稿给予了极大的支持，在此表示衷心的感谢。

在本书编写过程中，参考了书后所列的参考文献中的部分内容，谨此向作者致以衷心的感谢。

本书编写过程中得到了哈尔滨公立工程造价咨询有限责任公司的大力支持，在此表示衷心的感谢。

由于编者水平所限，书中错误和不当在所难免，敬请广大读者及业内专家批评指正。

## <<建筑电气安装工程造价>>

### 内容概要

本书以一个建筑电气单位工程施工程序为主线，较为系统地介绍了建筑电气安装工程所涉及的工作内容和相关理论知识，即；电气工程图识读、电气设备与材料采购、建筑电气工程施工与验收、电气安装工程施工图预算编制、电气安装工程竣工结算及审核五个方面知识。

本书是高职高专工程造价专业用教材，也可供建筑电气施工人员及有关岗位人员学习参考。

## <<建筑电气安装工程估价>>

### 书籍目录

情境一 建筑电气工程图纸识读 任务一 学习建筑电气工程图基本知识 任务二 建筑电气工程图的识读  
实训——模拟项目图纸的识读 思考与练习情境二 电气设备与材料的采购 任务一 划分电气材料与设备  
任务二 电气设备与材料的价格确定及采购 思考与练习情境三 建筑电气安装工程的施工与验收 任务  
一 建筑电气安装工程施工管理 任务二 建筑电气安装工程分部分项工程施工 任务三 建筑电气安装工  
程验收 思考与练习情境四 编制电气安装工程施工图预算 任务一 学习电气预算定额 任务二 学习电气  
安装工程量计算规则 任务三 学习电气工程量清单项目设置及工程量计算规则 实训一 模拟项目施工图  
预算编制 实训二 模拟项目工程量清单编制 实训三 投标报价的编制 思考与练习情境五 建筑电气安装  
工程竣工结算的编制与审核 任务一 竣工结算准备工作 任务二 竣工结算的编制工作 任务三 工程预结  
算的审核 实训——审核情境四的施工图预算 思考与练习 附录 参考文献

## &lt;&lt;建筑电气安装工程估价&gt;&gt;

## 章节摘录

- 4) 声光报警、警铃报警以“只”为定额计量单位；扬声器按不同安装方式以“只”为定额计量单位。
- 5) 消防广播机柜、广播分配器盘、电话交换机安装以“台”为计量单位。  
电话分机与电话插孔以“个”和“部”为定额计量单位。
- 6) 自动报警系统是由各种探测器、报警按钮、报警控制器组成的报警系统，根据不同的点数以“系统”为定额计量单位；水灭火系统按不同点数以“系统”为定额计量单位。
- 7) 火灾事故广播及消防通信中的广播喇叭、音箱和消防通信的电话分机、电话插孔，安装数量以“10只”为定额计量单位。
- 8) 消防电梯调试以“部”为定额计量单位。
- 9) 电动防火门、防火卷帘、正压风阀、排烟阀、防火阀调试以“10处”为定额计量单位；一个阀为一处。
- (2) 定额内容简介 本章定额适用于消防自动报警系统。
- (3) 定额说明 1) 本章包括探测器、按钮、模块(接口)、报警控制器、联动控制装置、报警联动一体机、重复显示器、警报装置、火灾事故广播、消防通信、报警备用电源安装等项目。
- 2) 本章包括以下工作内容： 施工准备、施工机械准备、标准仪器准备、施工安全防护设施、安装位置的清理。  
设备和箱、机元件的搬运、开箱、检查、清点、杂物回收、安装就位、接地、密封箱、机内校线、接线、挂锡、编码、测试、清洗、记录整理等。
- 3) 本章定额均包括了校线、接线和本体调试。
- 4) 本章定额中的箱、机是以成套装置编制的；柜式及琴台式安装均执行落地安装相应项目。
- 5) 本章不包括以下工作内容： 设备的支架、基础、底座的制作安装。  
构件加工、制作。  
电机检查接线及调试。  
事故照明及疏散指示控制装置安装。
- (4) 工程量计算规则 1) 点形探测器按线制的不同分为多线制与总线制，不分安装方式与位置，以“只”为计算单位。  
探测器安装包括了探头和底座的安装及本体调试。
- 2) 红外线探测器是成对使用的，在计算时，一对为两只，定额中包括了探头支架安装和探测器的调试。

<<建筑电气安装工程估价>>

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>