

图书基本信息

书名：<<电气及自动化工程预算及物资供应计划编制>>

13位ISBN编号：9787111406082

10位ISBN编号：7111406087

出版时间：2012-12

出版时间：机械工业出版社

作者：白玉岷

页数：250

字数：399000

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>

前言

《电气工程安装调试运行维护实用技术技能丛书》的《电气及自动化工程预算及物资供应计划编制》分册已经出版两年的时间了，受到了广大读者的青睐和推崇，它确实实给读者解决了很多工程技术方面的实际问题。

特别是对一些刚刚踏入电工技术这一行业的青年人来讲更是如鱼得水，从中学到了很多原本需要很长时间才能学到的技术技能。

本人曾多次接到读者们的来电，也看到过许多网上的评论，他们最多的一句话就是：“读您的书解渴”，真正为他们的实际工作解决了难题。

同时他们对本书也提出了很多宝贵的意见和建议，并对本书的再版寄予了厚望，我感到非常欣慰，这里我和本书的全体编写人员向广大读者表示衷心的感谢！

我们编写本书的目的就是使读者在较短的时间内掌握从事电工这个职业应该具备的技术技能，缩短从理论到实践的时间和距离，使其成为一部电工技术的“实用词典”，在遇到难题时查阅本书相关章节内容便可即时找到方法和要点。

今天，我们这个目的和愿望得以实现，真正能为读者解决工作中的实际难题，正是我们的初衷。

这里祝愿所有读者，在通往电工技术技能职业技术高峰的道路上，乘风破浪、勇往直前、兢兢业业、独占鳌头。

.....

<<电气及自动化工程预算及物资 >

内容概要

《电气工程安装调试运行维护实用技术技能丛书：电气及自动化工程预算及物资供应计划编制（第2版）》以实践经验为主，详细讲述各类电气及自动化工程的工程预算书及物资供应计划的编制方法、技巧、规则及注意事项，是从事电气及自动化工程工作的必读之物。

《电气工程安装调试运行维护实用技术技能丛书：电气及自动化工程预算及物资供应计划编制（第2版）》主要内容有工程预算专用名词术语及应用方法，编制工程预算的依据、方法和步骤，工程量计算和套用综合基价（预算定额）的方法及规则，工程结（决）算的编制，工程预算的管理及监督，物资供应计划的编制依据及原则，材料计划的编制，机具计划的编制，设备物资供应计划的编制等。同时结合2008版预算定额进行分析、解读。

《电气工程安装调试运行维护实用技术技能丛书：电气及自动化工程预算及物资供应计划编制（第2版）》适合从事电气工程安装、调试、检修、管理的技术人员、电工技师编制预算时阅读，也可作为青年电工及管理者的培训教材，以及工科院校和职业技术学院电气专业师生的教学用书。

书籍目录

第2版前言

第1版前言

第一章 概述

一、电气工程预算人员必须具备的资质和条件

二、电气工程预算人员技术技能基础

三、2008版电气工程预算定额简介

第二章 专用名词术语及应用

一、安装工程预算定额(综合基价)

二、实体消耗项目和措施性消耗项目

三、最小子项目

四、综合基价

五、人工费

六、材料费及材料

七、施工机械台班及施工仪器仪表台班

八、人工工日

九、综合费用

十、直接成本

十一、间接成本

十二、施工技术措施费

十三、施工组织措施费

十四、利润、税金及风险金、规费

十五、安装工程计价程序明细

十六、工程类别的划分和工程费率应用范围

十七、主材消耗表

十八、安装工程费用项目组成

十九、安装工程费用参考计算方法

二十、其他说明

第三章 编制预算依据、方法和步骤

一、编制依据及条件

二、编制方法和步骤

三、用计算机编制预算和材料单

四、2008预算定额简析

第四章 工程量计算和套用综合基价的方法及规则

一、总则和具体方法

二、变配电工程

三、低压控制设备及低压电器安装

四、电机检查、接线、干燥及调整

五、电动起重机及其滑触线装置

六、电缆工程

七、防雷与接地装置

八、10kV及以下架空线路

九、电气调整试验

十、配管配线

十一、照明灯具安装

十二、电梯安装

十三、火灾自动报警系统安装

十四、自动化控制仪表安装

十五、建筑智能化系统（包括弱电系统）设备安装

第五章 工程结（决）算的编制

一、结（决）算依据

二、编制方法

第六章 工程预算的管理及监督

一、工程变更

二、工程追加

三、预算的管理及监督

第七章 物资供应计划的编制

一、编制依据及原则

二、材料计划（单）的编制

三、机具计划的编制

四、设备物资供应计划的编制

参考文献

章节摘录

十二、施工技术措施费 施工技术措施费主要是指安装工程中作业人员实际操作高度超过地坪后不同情况下采用技术措施后应增加的费用。

1) 技术措施费, 一般情况下除另有注明外, 均以综合基价中实体消耗项目的人工费为基础计算。

2) 操作高度增加费(已考虑了操作高度增加因素的项目除外)是指操作物高度离楼地面5m以上、20m以下时施工发生的降效费用, 以高度增加部分的人工费、机械费之和为计算基数。

3) 超高费是指高度在6层或20m以上的工业与民用建筑施工时发生的降效费用。

4) 脚手架搭拆费项目中不包括装饰灯具安装和10kV以下架空线路, 均另计。

5) 为高层建筑供电的变电所和供水等动力工程, 如装在高层建筑的底层或地下室的, 不计取超高费; 装在6层以上的变配电工程和动力工程, 计取超高费。

6) 技术措施费的计取系数比例按表2-3的规定执行。

实体消耗项目中如有脚手架搭拆, 则按该项目人工费的4.73%计取。

实体消耗项目如在5-20m高度施工时, 则按该项目人工费的57.09%计取。

实体消耗项目在6层/20m以上施工时, 则按其层数/米数, 对应表2-3中的综合基价百分数乘以该项目的人工费计取。

7) 垂直运输费指安装工程施工时发生的垂直运输机械费用。

层高在5m以内的单层建筑(无地下室)内的安装工程不计垂直运输费。

十三、施工组织措施费 施工组织措施费主要指安装工程中, 组织施工而发生的费用。

其计算规则有以下几点: 1) 施工组织措施费, 一般情况下除另有注明外, 均以本综合基价中实体消耗项目中的人工费与施工技术措施费中的人工费之和为基础计算。

.....

编辑推荐

白玉岷编著的《电气及自动化工程预算及物资供应计划编制》汇集了众多实践经验极为丰富、理论知识精通扎实、能够将科研成果转化为实践、能够解决工程实践难题的资深高工、教授、技师承担编写工作，他们分别来自设计单位、安装单位、工矿企业、高等院校、通信单位、供电公司、生产现场、监理单位、技术监督部门等。

他们将电气工程及自动化工程中设计、安装、调试、运行、维护、检修、保养以及安全技术、读图技能、施工组织、预算编制、质量管理监督、计算机应用等实践技术技能由浅入深、由易至难、由简单到复杂、由强电到弱电以及实践经验、绝活窍门进行了详细的论述，供广大读者，特别是青年工人和电气工程及自动化专业的学生们学习、模仿、参考，以期在技术技能上取得更大的成绩和进步。

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>