

<<电力设施安装企业造价员培训读本>>

图书基本信息

书名：<<电力设施安装企业造价员培训读本>>

13位ISBN编号：9787508452333

10位ISBN编号：750845233X

出版时间：2008-7

出版时间：水利水电出版社

作者：姚允德

页数：189

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

随着我国经济建设日新月异地发展,提高电力建设项目投资的管理水平是当前一项重要的工作。而加强对造价员的培训就是摆在我们面前的一项重要课题。本书就是针对具有中专及以上文化水平、具有一定的电力工程施工经验的电气工程造价员及初学者而编写的。

使用定额准确和不漏项是对造价员编制预算的基本要求。

这一要求也是衡量造价员业务水平的重要标志。

要达到这一要求,一方面要遵守国家的法律法规,另一方面就要求造价员在从事电力建设项目中不断积累实际经验,通过学习对定额含义有深刻的领会和理解,并能够在实际工作中熟练的应用。

本书突出实用的特点,在上述这两个方面着力打造。

电气工程造价员工作中会遇到不同电压等级、不同规模、不同内容的各种电力建设项目,其中最大量、最普遍的是10 kV及以下变配电、架空线路、电力电缆等工程。

本书以10 kV变配电等工程为重点,并以北京地区为例,套用北京市建设委员会编制的2001年《北京市建设工程预算定额》,配合使用国家建设部颁布的《全国统一安装工程预算定额》。

当遇有35 kV及以上电力建设项目时,需使用中国电力企业联合会颁布的《电力建设工程预算定额》,为此,本书也简单介绍了其有关部分。

为全面提高我国工程造价管理水平,2003年7月1日开始对大型项目实施《建设工程工程量清单计价规范》,但这一规范对多数电气工程造价员来说使用较少,因此本书未作详细介绍。

本书在选材上,贯彻了学以致用用的精神。

这也体现在每一章节都有案例式的例题,而这些示例,又将其合成一个完整的电力安装项目,给学员以整体感,因而更加实用。

本书由姚允德主编、于曰浩副主编。

参加编写的人员有赵振哲、刘宝利、曹洪德、李兆东、时培红、何继明。

为了巩固学习成果,本书最后还设置了题库,内含近500个试题并附有答案,供学员复习参考,也可用于组成试卷。

本书由北京电力协会张伯廉给予指导。

由于时间的限制和编者水平有限,书中难免有不妥之处,望广大读者批评指正。

## <<电力设施安装企业造价员培训读本>>

### 内容概要

本共分九章，主要内容包括：概述，变配电装置及接地装置工程，电力电缆工程，架空线路工程，电气设备试验调整，建设工程费用，工程量清单计价，电力建设工程预算定额，相关法律法规选编全面、系统地介绍了电气工程预算，用列举实例的形式进行说明。

同时各章附有大量的习题，便于读者学习使用。

本书内容丰富、注重实用、可操作性强，可作为从事电气工程建设的电气管理人员、从事电气工程施工企业造价人员的培训教材，也可作为相关技术人员及管理者的参考资料。

书籍目录

前言第一章 概论 第一节 工程造价的基本概念 第二节 工程造价的构成与依据 第三节 工程招标投标简介第二章 变配电装置及接地装置工程 第一节 专业基础知识 第二节 工程量计算 第三节 定额直接费计算示例第三章 电力电缆工程 第一节 专业基础知识 第二节 工程量计算 第三节 定额直接费计算示例第四章 架空线路工程 第一节 专业基础知识 第二节 工程量计算 第三节 定额直接费计算示例第五章 电气设备试验调整 第一节 工程量计算 第二节 定额直接费计算示例第六章 建设工程费用 第一节 建设工程费用定额 第二节 电气安装工程案例分析第七章 工程量清单计价 第一节 概述 第二节 工程量清单的编制 第三节 工程量清单计价第八章 电力建设工程预算定额 第一节 概述 第二节 送电线路工程 第三节 电气设备安装工程第九章 相关法律法规选编 关于印发《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定》的通知 关于北京市建设工程造价计价办法的通知 关于贯彻执行《建设工程工程量清单计价规范》的实施意见 关于印发《北京市实施建设工程施工人员意外伤害保险办法(试行)》的通知 关于转发《建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定》的通知 《关于转发的通知》的补充规定 北京市建设工程补充预算定额编制管理办法 关于印发《2001年说明解释(第二号)》的通知 关于实施《建设工程工程量清单计价规范》有关问题的通知 关于调整企业管理费费率的通知 关于调整临时设施费费率的通知 关于建设工程主要材料价格结算的指导意见 关于北京市执行《建设工程工程量清单计价规范》有关问题的通知 关于执行1998年《北京市建筑安装工程工期定额》的补充规定 关于《关于转发的通知》有关问题的说明解释 关于印发《2001年说明解释(第三号)》的通知题库 第一部分 试题 第二部分 试题答案附录 北京×××公司变电所工程设计图(电气) 参考文献

章节摘录

第一章 概论 第一节 工程造价的基本概念 一、工程造价的含义 工程造价是指建设一项工程预期开支或实际开支的全部固定资产投资费用，也就是一项工程通过建设形成相应的固定资产、无形资产所需用的一次性费用的总和。

从这个意义上说工程造价就是工程投资费用。

二、工程造价的特点 (1) 工程造价具有大额性。

(2) 工程造价具有个别性、差异性。

(3) 工程造价具有动态性。

(4) 工程造价具有层次性。

(5) 工程造价具有兼容性。

三、工程造价的功能 (1) 预测功能 (2) 控制功能 (3) 评价功能 (4) 调控功能 四、工程造价的计价特征 (1) 单件性计价特征。

(2) 多次性计价特征。

多次性计价特征包括投资估算、设计概算、施工图预算。

(3) 组合性特征。

(4) 方法的多样性特征。

(5) 依据的复杂性特征。

五、不同阶段的建设工程造价 按工程建设程序可将建设工程造价分为：投资估算、初步设计概算、施工图预算、合同价、结算价、工程决算总造价。

1. 投资估算 投资估算是指在项目建议书和可行性研究阶段对拟建项目所需投资，通过编制估算文件预先测算和确定。

投资估算是决策、筹资和控制造价的主要依据。

2. 初步设计概算 在初步设计阶段，根据设计意图，通过编制工程概算文件，预先测算和确定构成造价。

初步设计概算较投资估算在造价准确性上有所提高，但它受估算造价的控制。

初步设计概算由建设项目总概算、各个单项工程概算、各单位工程概算组成。

3. 施工图预算 根据施工图纸通过编制预算文件，预先测算工程造价。

施工图预算较初步设计概算更详尽准确。

施工图预算是在施工图设计完成后，以施工图为依据，根据预算定额、取费定额以及地区人工、材料、机械台班的预算价格进行编制的。

4. 合同价 合同价是在工程招投标阶段，通过招投标签订总承包合同、建筑安装工程合同、设备材料采购合同以及技术和咨询服务合同时，由承发包双方共同议定和认可并记录在合同内的价格。

5. 结算价

## <<电力设施安装企业造价员培训读本>>

### 编辑推荐

本书以10 kV变配电等工程为重点，并以北京地区为例，套用北京市建设委员会编制的2001年《北京市建设工程预算定额》，配合使用国家建设部颁布的《全国统一安装工程预算定额》。当遇有35 kV及以上电力建设项目时，需使用中国电力企业联合会颁布的《电力建设工程预算定额》，为此，本书也简单介绍了其有关部分。

本书在选材上，贯彻了学以致用精神。

为了巩固学习成果，本书最后还设置了题库，内含近500个试题并附有答案，供学员复习参考，也可用于组成试卷。

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>