

<<建筑电气安装工程计价>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气安装工程计价>>

13位ISBN编号：9787111251491

10位ISBN编号：7111251490

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陈建国，吴信平 编

页数：376

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>

<<建筑电气安装工程计价>>

前言

“建筑电气工程计价”是一门实践性、实用性、专业性很强的技术经济课程。

本教材依据国家现行建设工程费用规定、《全国统一安装工程预算定额》、《建设工程工程量清单计价规范》及全国高等学校工程管理、工程造价专业本科教学大纲编写，以建筑电气专业工程为计量内容，按照计价原理、工程造价的组成，讲述建筑电气单位工程造价的计价原理及方法。

书中分别介绍了定额计价法和工程量清单计价法，以确定施工图预算和编制工程量清单及计价。

本书在编写中注意紧密联系我国目前工程造价计价方式，编制建筑电气工程各专业工程计价实例，便于教师理论联系实际进行授课，易于学生理解和掌握。

教材所编内容力求体现针对性、实用性和突出专业的特点。

本书主要内容有：工程计价概述；工程计价定额；建筑电气安装工程预算定额；建筑电气设备与材料价格；建筑电气工程施工图预算的编制；工程量清单及计价；建筑电气安装工程工程量清单及计价规范；建筑电气安装工程工程量清单计价编制实例；计算机辅助工程计价。

本书第一章、第四章由平顶山工学院王广编写，第二章由郑州航空工业管理学院郭一斌编写，第三章由平顶山工业职业技术学院韩莉编写，第五章、第八章由平顶山工学院吴信平编写，第六章、第七章由长春工程学院常有政编写，第九章由平顶山工学院夏辉编写，工程计价实例及工程施工图由平顶山市睿诚建设工程咨询公司张春志提供并绘制。

全书由吴信平主编，并负责统稿工作。

本教材由同济大学陈建国教授主审，陈教授在审稿中提出了许多中肯的意见，给予编者极大的帮助，谨在此表示衷心的感谢。

在编写的过程中参考了有关的书籍和资料，在此，对这些书籍和资料的作者表示诚挚的谢意。

由于编者的水平有限，书中难免有不妥之处，恳请同行专家和读者批评指正。

编者

<<建筑电气安装工程计价>>

内容概要

《高等教育工程造价系列规划教材：建筑电气安装工程计价》共九章，主要内容有：工程计价概述；工程计价定额；建筑电气安装工程预算定额；建筑电气设备与材料价格；建筑电气安装工程施工图预算的编制；工程量清单及计价；建筑电气安装工程工程量清单及计价规范；建筑电气安装工程工程量清单计价编制实例；计算机辅助工程计价。

《高等教育工程造价系列规划教材：建筑电气安装工程计价》依据国家现行建设工程费用规定、《全国统一安装工程预算定额》、《建设工程工程量清单计价规范》及全国高等学校工程管理、工程造价专业本科教学大纲编写，内容及时反映建筑电气安装工程计价的行业特点和最新规范，实用性强，符合上述本科专业教学的特点和需要。

《高等教育工程造价系列规划教材：建筑电气安装工程计价》可作为工程管理、工程造价专业以及电气工程技术、安装工程等相关专业教材，也可作为从事电气工程计价的专业人员及相关管理人员的培训教材和参考书。

<<建筑电气安装工程计价>>

书籍目录

前言第一章 工程计价概述第一节 工程项目建设程序及划分第二节 建设工程造价管理第三节 建设工程造价的构成第四节 建筑电气安装工程造价第五节 建设工程造价文件复习题第二章 工程计价定额第一节 工程建设定额概述第二节 施工定额第三节 预算定额第四节 企业定额复习题第三章 建筑电气安装工程预算定额第一节 概述第二节 《电气设备安装工程》预算定额第三节 《消防及安全防范设备安装工程》预算定额第四节 《自动化控制仪表安装工程》预算定额第五节 《建筑智能化系统设备安装工程》预算定额复习题第四章 建筑电气设备与材料价格第一节 建筑电气设备与材料第二节 电气工程材料价格第三节 材料差价第四节 电气设备价格复习题第五章 建筑电气安装工程施工圈预算的编制第一节 施工图预算的概念及编制依据第二节 施工图预算编制的方法和步骤第三节 照明工程施工图预算编制实例第四节 动力配电工程施工图预算编制实例第五节 火灾自动报警系统施工图预算编制实例复习题第六章 工程量清单及计价第一节 工程量清单计价概述第二节 工程量清单的编制第三节 工程量清单费用的构成及确定第四节 招标标底价格的编制第五节 施工投标报价复习题第七章 建筑电气安装工程工程量清单及计价规范第一节 工程量清单计价规范概述第二节 电气设备安装工程工程量清单项目设置第三节 消防工程工程量清单项目设置第四节 自动化控制仪表安装工程工程量清单项目设置第五节 建筑智能化系统设备安装工程工程量清单项目设置复习题第八章 建筑电气安装工程工程量清单计价编制实例第一节 变配电工程工程量清单计价编制实例第二节 架空配电线路敷设工程工程量清单计价编制实例第三节 共用天线电视系统工程工程量清单计价编制实例复习题第九章 计算机辅助工程计价第一节 概述第二节 计算机辅助工程预算第三节 计算机辅助工程报价第四节 工程价格信息管理复习题附录参考文献

<<建筑电气安装工程计价>>

章节摘录

第一章 工程计价概述 工程建设是构建或扩大固定资产的活动，它是通过投资决策、计划立项、勘察设计、施工安装和竣工验收等阶段以及其他相关部门的经济活动来实现的，最终形成满足特定使用功能和价值的建设工程产品。

其内容有建筑工程、设备购置、安装工程以及其他建设工程等。

建筑电气安装工程计价是以工程建设中的建筑电气及智能化设备安装工程为内容，在建设工程实施阶段中开展的一项重要的专业技术与经济活动。

随着经济发展、科技进步和人们消费水平的提高，电气设备安装工程投资占建设工程总投资的比例逐渐增大，电气安装工程造价成为建筑安装工程造价的重要组成部分，建筑电气安装工程价格的计算就是确定新增固定资产投资中建筑电气安装工程的投资费用。

第一节 工程项目建设程序及划分 工程项目的建设，是在一定资源约束下建设满足特定使用功能和价值的工程而投资进行建筑、安装和购置固定资产的活动，以及与此相联系的其他工作。

它是一次性的、有组织的、系统的活动，是从项目的意向、项目策划、可行性研究、项目决策、勘察设计到建筑安装施工、生产准备、竣工验收、联动试车和工程保修等一系列复杂的技术经济活动，既有物资生产活动，又有非物资生产活动。

经项目建设形成的建设产品是勘察设计、建筑施工、构件制作和设备安装等部门大协作的结果。

最终的建设工程产品（如高楼大厦、工厂车间）涉及面广、投资额大、生产经营过程复杂，在形成的过程中必然存在不同的生产过程产品和施工中间产品，即勘察设计产品、建筑安装施工产品和分部分项工程中间产品。

一、工程项目建设程序 建设程序是指建设项目从酝酿提出到该项目建成投入生产或使用的全过程中，各阶段建设活动必须遵循的先后次序。

<<建筑电气安装工程计价>>

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>