

<<电气安装工程识图与预算入门>>

图书基本信息

书名：<<电气安装工程识图与预算入门>>

13位ISBN编号：9787115138132

10位ISBN编号：7115138133

出版时间：2005-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：张卫兵

页数：255

字数：410000

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>

<<电气安装工程识图与预算入门>>

内容概要

本书主要介绍电气工程识图的基础知识和电气安装工程施工图的识读方法,具体阐述电气安装工程预算定额和施工图预算的基本知识、《建设工程工程量清单计价规范》以及电气设备安装工程工程量清单项目设置等内容,并且结合实例说明电气设备安装施工图预算的编制方法和步骤以及工程量清单和工程量清单计价的编制方法、步骤和注意事项等,是一本通俗易懂的电气安装工程识图与预算入门书籍。

读者通过本书的学习在电气安装工程预算方面能得到快速入门和提高。

本书图文并茂、深入浅出,适合初中以上文化程度的业余读者和准备自学电气设备安装工程识图与预算的读者使用,也可作为从事电气设备安装工程设计与施工的初、中级技术人员和预算编制人员以及有关学校相关专业学生学习的参考用书。

<<电气安装工程识图与预算入门>>

书籍目录

- 第1章 电气安装工程识图基础 11.1 电气工程图的分类及特点 11.1.1 电气图的表达形式 11.1.2 电气图的分类 21.1.3 电气图的特点 51.2 电气工程图的一般规定 61.2.1 图纸的幅面和分区 61.2.2 图线、字体和比例 101.3 电气安装工程施工图常用电气符号 141.3.1 电气图用图形符号 141.3.2 电气图用文字符号 361.3.3 电气图标注用图形符号 381.4 电气识图的基本要求和基本步骤 401.4.1 读图的程序 401.4.2 读图的步骤及方法 411.4.3 读图的注意事项 421.4.4 识读电气工程图时应具备的知识及技能 431.5 常用电气材料和设备 441.5.1 电线电缆 441.5.2 绝缘材料 481.5.3 其他常用材料 491.5.4 变配电工程常用设备 50
- 第2章 电气安装工程施工图的识读 522.1 电气安装工程施工图的基本知识 522.1.1 电气安装工程施工图的分类 522.1.2 电气安装工程施工图的特点 532.2 阅读电气安装工程施工图的一般程序 552.3 电气照明施工图 552.4 变配电工程施工图 572.5 动力工程施工图 632.6 防雷与接地工程施工图 652.6.1 建筑防雷接地工程图 652.6.2 变电所接地装置平面图 68
- 第3章 电气安装工程预算基础知识 723.1 基本建设概述 723.1.1 基本建设的概念 723.1.2 基本建设程序 723.1.3 建设项目的组成 753.2 基本建设各阶段的工程造价 763.3 基本建设定额 773.3.1 基本建设定额的种类 773.3.2 建设工程预算定额与概算定额 793.3.3 各种定额的相互关系 803.4 全国统一安装工程预算定额 803.4.1 全国统一安装工程预算定额与1986年定额的不同之处 813.4.2 全国统一安装工程预算定额的作用和适用范围 813.4.3 全国统一安装工程预算定额的编制依据和适用条件 823.4.4 《安装工程预算定额》的组成 823.4.5 定额基价 833.4.6 定额系数 843.4.7 超高增加费 843.4.8 高层建筑增加费 843.4.9 脚手架搭拆费系数 853.4.10 安装与生产同时进行的增加费 853.4.11 在有害身体健康的环境中施工的增加费 863.4.12 特殊地区(或条件)施工的增加费 87
- 第4章 电气安装工程施工图预算的编制与审核 884.1 施工图预算的内容 884.2 编制施工图预算的依据和必备条件 884.3 编制施工图预算的步骤 904.4 施工图预算的编制方法 924.4.1 用单价法编制施工图预算的步骤 924.4.2 用实物法编制施工图预算的步骤 944.5 施工图预算的审查 964.5.1 审查施工图预算的意义 964.5.2 审查施工图预算的内容 964.5.3 审查施工图预算的方法 974.5.4 审查施工图预算的步骤 98
- 第5章 建筑安装工程费用的组成及计算 995.1 国家关于建筑安装工程费用项目组成的规定 995.2 建筑安装工程费用项目的组成 995.2.1 直接费 995.2.2 间接费 1025.2.3 利润和税金 1035.3 建筑安装工程费用的计算方法 1035.3.1 直接费的计算方法 1035.3.2 间接费的计算方法 1055.3.3 利润的计算方法 1065.3.4 税金的计算方法 1065.4 建筑安装工程计价程序 1075.4.1 工料单价法计价程序 1075.4.2 综合单价法计价程序 1085.5 安装工程费用定额的应用 1095.5.1 直接工程费 1095.5.2 间接费 1115.5.3 计划利润 1125.5.4 税金 1125.6 建筑安装工程类别划分标准 1125.6.1 建筑安装工程类别划分原则 1125.6.2 一般建筑工程类别划分标准 1135.7 湖北省建筑安装工程价格计算程序 114
- 第6章 电气设备安装工程预算定额的内容和使用说明 1156.1 电气设备安装工程预算定额的内容 1156.1.1 适用范围 1156.1.2 与其他定额的关系 1156.1.3 内容组成 1156.1.4 工作内容的界定 1256.1.5 定额系数 1256.1.6 主要材料损耗率 1256.2 电气设备安装工程预算定额使用说明 1276.2.1 变压器的安装 1276.2.2 配电装置的安装 1306.2.3 母线及绝缘子的安装 1326.2.4 控制设备和低压电器的安装 1346.2.5 蓄电池的安装 1366.2.6 电机的安装 1386.2.7 滑触线装置的安装 1406.2.8 电缆的安装 1426.2.9 防雷及接地装置的安装 1446.2.10 10kV以下架空配电线路的安装 1456.2.11 电气调整试验 1486.2.12 配管、配线的安装 1546.2.13 照明器具的安装 1606.2.14 电梯电气装置的安装 164
- 第7章 电气安装工程量的计算 1667.1 工程量计算的原则、依据和步骤 1667.2 电气安装工程的工程量计算规则 1687.2.1 变压器 1687.2.2 配电装置 1687.2.3 母线及绝缘子 1697.2.4 控制设备及低压电器 1707.2.5 蓄电池 1707.2.6 电机及滑触线 1717.2.7 电缆 1717.2.8 防雷及接地装置 1737.2.9 10kV以下架空配电线路 1737.2.10 电气调整试验 1747.2.11 配管、配线 1777.2.12 照明器具安装 1777.2.13 电梯电气装置 179
- 第8章 电气安装工程施工图预算编制综合实例 1808.1 施工图预算的编制依据和组成 1808.2 住宅建筑照明施工图预算编制实例 1808.2.1 工程概况 1808.2.2 施工图预算的编制过程 1828.3 变配电安装工程施工图预算编制实例 1878.3.1 工程概况 1878.3.2 施工图预算的编制过

<<电气安装工程识图与预算入门>>

程 1898.4 架空线路安装工程施工图预算编制实例 1928.4.1 工程概况 1928.4.2 施工图预算的编制过程 193第9章 电气设备安装工程工程量清单计价的编制 1989.1 电气设备安装工程工程量清单计价概述 1989.1.1 工程量清单和工程量清单计价的概念 1989.1.2 工程量清单的编制方法 1989.1.3 工程量清单的填写说明 2009.1.4 工程量清单计价方法 2069.2 工程量清单计价的步骤 2119.3 电气设备安装工程法定工程量清单项目及计算规则 2129.3.1 变压器安装 2129.3.2 配电装置安装 2139.3.3 母线安装 2149.3.4 控制设备及低压电器安装 2159.3.5 蓄电池安装 2179.3.6 电机检查接线及调试 2179.3.7 滑触线装置安装 2189.3.8 电缆安装 2189.3.9 防雷及接地装置 2189.3.10 10kV以下架空配电线路 2199.3.11 电气调整试验 2199.3.12 配管、配线 2209.3.13 照明器具安装 2209.3.14 其他相关问题的处理规定 2219.4 电气设备安装工程工程量清单计价编制实例 2229.4.1 工程介绍 2229.4.2 工程量清单的编制 2229.4.3 工程量清单计价的编制 226附录 工程量清单和工程量清单计价格式表 236附表1 工程量清单封面格式 236附表2 填表须知格式与内容 237附表3 总说明内容 238附表4 分部分项工程量清单表格形式 239附表5 措施项目清单格式 240附表6 其他项目清单格式 241附表7 零星工作项目表格式 242附表8 工程量清单计价封面样式 243附表9 投标总价表格样式 244附表10 工程项目总价表样式 245附表11 单项工程费汇总表格式 246附表12 单位工程费汇总表样式 247附表13 分部分项工程量清单计价表样式 248附表14 措施项目清单计价表样式 249附表15 其他项目清单计价表样式 250附表16 零星工作项目计价表样式 251附表17 分部分项工程量清单综合单价分析表样式 252附表18 措施项目费分析表样式 253附表19 主要材料价格表样式 254参考文献 255

<<电气安装工程识图与预算入门>>

编辑推荐

为使读者阅读方便，很快掌握电气安装工程识图和预算的相关内容，力求做到内容简明实用、通俗易懂，并提供了大量实例。

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>