第一图书网, tushu007.com

<<怎样当好电气工长>>

图书基本信息

书名：<<怎样当好电气工长>>

13位ISBN编号：9787112108534

10位ISBN编号：7112108535

出版时间：2009-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：潘全祥 主编

页数：243

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书为建筑施工管理丛书之一的第二版。
全书以问答的形式回答电气工长必须掌握的基础知识和专业知识，主要内容有：施工组织与管理；施工现场临时供电；硬质阻燃型塑料管明敷设工程；硬质和半硬质阻燃型塑料管暗敷设工程；钢管敷设工程；管内穿绝缘导线工程；金属线槽配线安装工程；塑料线槽配线工程；照明器具及开关、插座安装工程；建筑电气配电箱（盘）安装工程；成套配电柜及动力开关柜安装；10kV及以下架空线路安装工程；电杆上路灯安装及接户线安装工程；防雷及接地安装工程；建筑安全防范自动报警系统安装工程；消防自动报警系统安装工程；综合布线系统安装工程；低压电缆头制作安装；10kV及以下一般工业与民用建筑电气安装工程的电力电缆附设、电缆头制作工程；10kV及以下室内变压器安装；电动机及其附属设备安装；成套配电柜、控制柜、照明配电箱安装；裸母线、封闭母线、插接式母线安装；配电室内电力电容器和蓄电池的安装。

本书适用于电气工长及施工人员使用质检员、电气施工人员。

<<怎样当好电气工长>>

书籍目录

一、施工组织与管理　　二、施工现场临时供电　　三、硬质阻燃型塑料管明敷设工程　　四、硬质和半硬质阻燃型塑料管暗敷设工程　　五、钢管敷设工程　　六、管内穿绝缘导线工程　　七、金属线槽配线安装工程　　八、塑料线槽配线工程　　九、照明器具及开关、插座安装工程　　十、建筑电气配电箱（盘）安装工程　　十一、成套配电柜及动力开关柜安装　　十二、10kV及以下架空线路安装工程　　十三、电杆上路灯安装及接户线安装工程　　十四、防雷及接地安装工程　　十五、建筑安全防范自动报警系统安装工程　　十六、消防自动报警系统安装工程　　十七、综合布线系统安装工程　　十八、低压电缆头制作安装　　十九、10kV及以下一般工业与民用建筑电气安装工程的电力电缆敷设工程　　二十、10kV以下室内变压器安装　　二十一、电动机及其附属设备安装　　二十二、成套配电柜、控制柜、照明配电箱安装　　二十三、裸母线、封闭母线、插接式母线安装　　二十四、配电室内电力电容器和蓄电池的安装

章节摘录

一、施工组织与管理　　1. 怎样编写电气安装工程的施工组织设计？
编制施工组织设计的目的是为了更有效地指导和管理施工。
所以在电气安装工程施工组织设计内容上应体现以下几方面。
（1）编制依据　　项目施工组织设计和施工中使用的工程图纸、招标文件、主要施工规范、标准图集及相关的法律法规等。
（2）电气工程概况和特点　　简要叙述本工程的概况：如面积，结构形式。
并讲清本工程的施工内容，如强电工程包括的施工项目：供配电系统、动力系统、照明系统、防雷接地系统等。
弱电系统包括：通信系统、安全防范系统、消防系统、计算机网络系统以及综合布线等。
各类电气设备的布置、数量、工期等。
（3）施工方法、施工程序及施工计划指标　　指主要工程和设备的施工方法。
选择施工方法要在几个方法中选择一个适合本工程的施工方法。
选择施工方法可以按以下的技术经济指标进行比较：　　1）本企业施工的机械化程度。
2）单位产品的成本。
3）成套配电设备的订购情况。
4）单位产品的劳动消耗量。
5）施工过程的工期。
考虑施工方法时还应注意电气工程量的多少，以及主体结构中预埋量的多少等。

第一图书网, tushu007.com

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