

<<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>

## <<怎样当好电气工长>>

### 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敷设、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

## <<怎样当好电气工长>>

### 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。

<<怎样当好电气工长>>

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>