

<<建筑电气安装工长手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气安装工长手册>>

13位ISBN编号：9787112036080

10位ISBN编号：7112036089

出版时间：1998-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：陆荣华

页数：634

字数：539000

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>

## <<建筑电气安装工长手册>>

### 内容概要

本手册为建筑电气安装工长提供了必备的专业基础知识和业务指导资料，其中包括电气安装工长应掌握的电气安装施工技术、施工管理和工程预算的基本知识。

按电气安装分项工程划分，计有：室内配线、电气照明、架空配电线路、电缆线路、变配电工程、防雷接地工程及火灾自动报警系统和共用天线电视系统的安装和调试，还介绍了电气安全知识和智能化建筑中的有关电气施工内容；对于施工企业经营管理、建筑安装工程的招标投标及承包合同、工程预算也作了扼要的说明。

手册还编入了近年来推广使用的新技术、新工艺。

手册供电气安装工长使用，也可供初中以上文化程度的电工和电气技术人员学习参考。

## &lt;&lt;建筑电气安装工长手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 电气安装概论 第一节 电气安装与电工工长 第二节 电气安装工程施工的准备工作 第三节 电气安装工程对土建工程的要求与配合 第四节 建设工程、单项工程、单位工程、分部分项工程的含义 第五节 电气安装工程质量评定 第六节 竣工验收第二章 电工学基础知识 第一节 电路基础知识 第二节 变压器 第三节 三相异步电动机第三章 室内配线工程 第一节 室内配线的基本要求和配线工序 第二节 瓷夹和瓷瓶配线 第三节 塑料护套线配线 第四节 线管配线 第五节 钢索配线 第六节 绝缘导线的连接 第七节 室内配线工程竣工验收第四章 电气照明装置及安装 第一节 照明电光源 第二节 照明器及布置 第三节 照明方式和照明种类 第四节 常用照明装置安装第五章 电动机和控制电器的安装 第一节 三相鼠笼式异步电动机的工作原理 第二节 三相鼠笼式异步电动机的控制 第三节 电动机和传动装置的安装与校正 第四节 电动机控制电器及安装第六章 架空配电线路施工 第一节 架空配电线路及其结构 第二节 基础施工 第三节 电杆组装及施工 第四节 拉线制作及安装 第五节 导线架设 第六节 接户线安装 第七节 工程竣工验收第七章 电缆线路施工 第一节 概述 第二节 电力电缆敷设 第三节 电力电缆连接 第四节 电缆线路工程交接验收第八章 变、配电设备安装与调试 第一节 电力系统概述 第二节 工厂变配电所的接线和布置 第三节 电力变压器及其安装 第四节 户内少油断路器的安装与调整 第五节 户内隔离开关和负荷开关的安装与调整 第六节 高压熔断器的安装 第七节 支持绝缘子和穿墙套管安装 第八节 互感器的安装 第九节 成套配电装置及其安装 第十节 电力电容器的安装 第十一节 电气二次接线及其安装 第十二节 继电保护装置及其安装第九章 防雷与接地装置安装 第一节 防雷装置及其安装 第二节 接地装置及其安装 第三节 接地电阻测量第十章 爆炸和火灾危险场所电气设备安装.....第十一章 共用天线电视系统和火灾自动报警系统第十二章 电气安全知识第十三章 电气安装工程定额与预算第十四章 工程承包与招标投标第十五章 施工管理第十六章 智能化建筑简介附录 电气工程施工图常用符号主要参考书目

<<建筑电气安装工长手册>>

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>