

<<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：9787112089925

10位ISBN编号：7112089921

出版时间：2007-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：陆荣华

页数：640

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实用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、火灾报警与自动灭火系统、安全防范系统、电缆电视系统、电话通信工程等的安装、调试。

还介绍了必要的电工基础知识和电气安全知识以及智能化建筑中的有关电气施工内容、高层建筑电气安装的要求。

对于施工企业经营管理、建筑安装工程定额与预算知识也作了扼要说明。

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

<<建筑电气安装工长手册>>

书籍目录

前言第一章 电气安装概论第一节 建筑业与建筑产品第二节 工程建设程序第三节 建设项目及其组成第四节 电气安装与电气工长第五节 分包合同管理第六节 电气安装工程施工的准备工作第七节 电气安装工程对土建工程的要求与配合第八节 电气安装工程质量验收第二章 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 三相异步电动机第四节 电工通用工具和仪表的正确使用第三章 电气施工图识读第一节 电气二次接线图识读第二节 建筑电气图纸识读第四章 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五章 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六章 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七章 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 工程竣工验收第八章 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九章 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 高压开关及其安装调整第五节 高压熔断器及其安装第六节 互感器及其安装第七节 电力电容器及其安装第八节 支持绝缘子和穿墙套管安装第九节 成套配电装置及其安装第十节 电气二次接线安装第十一节 继电保护装置及其安装第十章 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 接地电阻测量第十一章 高层建筑的电气安装第一节 高层建筑电气安装要求第二节 标志设备安装要求第十二章 爆炸和火灾危险场所电气安装第一节 爆炸性气体环境电气安装第二节 爆炸性粉尘环境电气安装第三节 火灾危险环境电气安装第四节 爆炸和火灾危险场所电气工程竣工验收要求第十三章 火灾报警与自动灭火系统及其安装第一节 火灾自动报警系统及其安装第二节 自动灭火系统及其安装第三节 系统调试和交接验收第十四章 安全防范技术系统及其安装第一节 防盗报警系统及其安装第二节 巡更保安系统第三节 自动门及其安装第四节 闭路电视监视系统第五节 停车场管理系统第六节 防盗门控制系统第十五章 电缆电视系统工程安装第一节 系统综述第二节 天线设施的安装第三节 系统前端、机房设备的安装第四节 干线传输部分的安装第五节 分配网络的安装第六节 有线电视系统的验收第十六章 民用建筑电话通信工程安装第十七章 建筑物综合布线系统及其安装第一节 概述第二节 综合布线系统的组成第三节 综合布线系统的传输介质第十八章 电气安全知识第一节 人身触电预防第二节 施工现场的安全要求第三节 触电救护第四节 防止电气火灾和爆炸事故第十九章 建筑安装工程定额与预算第一节 工程建设定额第二节 施工定额第三节 企业定额第四节 安装工程预算定额第五节 建筑电气安装工程工程量计算第六节 工程建设预算第二十章 建设工程工程量清单计价第一节 概述第二节 工程量清单与清单计价的编制附录室内配线常用图形与文字符号参考文献

<<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>