

<<简明建筑电气安装工手册>>

图书基本信息

书名：<<简明建筑电气安装工手册>>

13位ISBN编号：9787111027201

10位ISBN编号：7111027205

出版时间：2001-9-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李文武

页数：757

字数：691000

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>

<<简明建筑电气安装工手册>>

内容概要

本手册为建筑电气安装工人提供了比较全面、翔实的施工资料。内容包括建筑电气安装工业必须了解的基础理论知识、实用工程标准、各件工程施工技术及做法和竣工验收规范等。

附录给出了常用的数据、材料资料。

力求用最少的篇幅，浅显简练的语言为读者提供一本实用施工参考手册。

本手册供建筑电气安装、维修工人使用，也可供建筑电气设计人员参考。

<<简明建筑电气安装工手册>>

书籍目录

前言第1章 建筑电气安装工基础知识 1.1 常用电工计量单位及计算公式 1.2 建筑电气安装常用符号及规格做法 1.3 电工测量仪表及其应用 1.4 电气控制原理 1.5 电气安装施工与其他工种的配合 1.6 识图 1.7 施工现场的临时用电与接地装置 1.8 建筑电气旗工中的安全技术第2章 电气安装常用工具及基本操作工艺 2.1 电气安装常用工具 2.2 电工基本操作工艺第3章 建筑电气常用低压电器 3.1 刀开关 3.2 低压断路器第4章 建筑电气动力安装 4.1 电力变压器的安装 4.2 开关设备的安装 4.3 成套配电柜的安装 4.4 电力电容器的安装 4.5 硬母线的安装 4.6 二次接线的安装与检验 4.7 滑触线的安装第5章 架空电力线路施工 5.1 架空电力线路的组成和部件 5.2 架空电力线路的架设要求 5.3 架空电力线路的基础施工 5.4 电杆的组立 5.5 拉线的安装 5.6 导线的架设 5.7 竣工验收检查 第6章 建筑电气照明 6.1 照明基本知识 6.2 照明电气装置的安装 第7章 室内配线工程 7.1 概述 7.2 瓷夹与瓷瓶配线 7.3 槽板配线 7.4 塑料护套线配线 7.5 钢管配线 7.6 塑料管配线 7.7 钢索配线第8章 电缆敷设 8.1 电缆的基础知识 8.2 电力电缆的敷设 8.3 电力电缆的连接 8.4 控制电缆的敷设与连接 8.5 电缆试验第9章 防雷与接地装置 9.1 防雷装置 9.2 接地装置 9.3 防雷与接地装置的安装第10章 交流电梯电气系统的安装与调试 10.1 电梯的组成 10.2 电梯电气系统各装置的布置 10.3 电梯电气系统安装 10.4 交流电梯的调试第11章 火灾报警与自动灭火系统的安装 11.1 系统概述 11.2 火灾报警系统设备的选择 11.3 火灾报警系统安装 11.4 自动灭火系统的安装 11.5 消火栓灭火系统的安装 11.6 火警专用配线箱安装 11.7 系统布线 11.8 系统接地 11.9 系统调试和验收第12章 广播音响系统安装 12.1 音响设备 12.2 广播音响系统音质评价标准 12.3 广播音响系统安装 12.4 广播音响系统调试与开通第13章 闭路电视系统安装 13.1 系统概述 13.2 闭路电视系统设备 13.3 闭路电视系统的安装 13.4 系统调试和验收附录 建筑电气安装常用数据资料 附录A 载流量表 附录B 铅熔丝、铜熔丝额定电流表 附录C 导线与熔体及自动开关配合表 附录D 热继电器参数表 附录E 电动机起支保护电器及导线选择表 附录F 起重机断路器、配电保护及导线选用表 附录G 导线穿管选用表 附录H 电动机用电刷一览表 附录I 电焊机起动保护设备及导线选用表 附录J 室内外各种管线设备间距表 附录K 塑料胀锚、螺栓管、包塑金属软管及金属软管接头 附录L 电气安装工程常用金属材料表 附录M 常用绝缘材料规格性能 附录N 控制电缆数据表 附录O 常用润滑油的牌号和选择 附录P 英美线规对照表主要参考文献

<<简明建筑电气安装工手册>>

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>