

<<建筑电工小手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑电工小手册>>

13位ISBN编号：9787508338194

10位ISBN编号：7508338197

出版时间：2006-5

出版时间：中国电力

作者：张云

页数：234

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>

<<建筑电工小手册>>

内容概要

《建筑电工小手册》为建筑电气工程施工人员提供了比较全面的建筑电气安装施工中的各类设备和线路的施工方法，内容包含了电工的基本知识、各种设备和线路的施工机具、安装要求以及施工方法。

附录中给出了电气工程中常用的名词解释和各类符号说明。

《建筑电工小手册》以实用为主，简明易懂，适合施工现场的工人自学，也可供电工考试晋级时参考及培训。

<<建筑电工小手册>>

书籍目录

前言第1章 建筑电气工程概论1.1建筑电气施工安装工程的规范和标准1.1.1建筑电气施工安装工程的规范1.1.2建筑电气工程施工安装标准1.2建筑电气工程的施工过程和验收1.2.1施工准备阶段1.2.2施工过程阶段1.2.3调试开通阶段1.2.4竣工验收阶段第2章 建筑电气基础知识2.1电气工程材料2.1.1导电材料2.1.2绝缘材料2.2电气工程常用的术语和图形符号2.2.1电气工程中常用的术语2.2.2电气工程中常用的符号2.3电工测量2.3.1电工测量仪表的分类与标记符号2.3.2电工仪表的工作原理2.3.3电流表2.3.4万用表2.3.5绝缘电阻表第3章 架空线路的安装3.1线路安装使用的工具3.2架空线路的安装3.2.1架空配电线路的组成3.2.2电杆组立3.2.3拉线的安装3.2.4导线的架设第4章 电缆及母线的安装4.1电缆的敷设4.1.1塑料护套线的敷设4.1.2管道内电缆的敷设4.1.3直埋电缆的敷设4.1.4室内电缆的敷设4.1.5电缆桥架的安装和桥架内电缆的敷设4.1.6电缆沟内及电缆竖井内电缆的敷设4.1.7电缆终端头与中直接头的制作4.2母线的安装4.2.1硬母线的安装4.2.2封闭接插母线的安装4.3钢管的敷设4.3.1钢管的敷设范围和施工准备4.3.2暗管的敷设4.3.3明管敷设第5章 柴油发电机组、低压电动机和成套配电柜的安装5.1柴油发电机组的安装5.1.1柴油发电机组的类型5.1.2安装基本要求5.1.3安装主要机具5.1.4柴油发电机组的安装5.2低压电动机的安装5.2.1施工前准备要求5.2.2电动机安装要求5.2.3基座制作5.2.4电动机的安装与校正5.2.5齿轮的安装5.2.6带传动装置的安装5.2.7控制、保护设备的安装5.2.8电动机的接线5.3成套配电柜、控制柜和配电箱的安装5.3.1施工准备5.3.2基本规定5.3.3操作工艺5.3.4动力配电箱的安装第6章 电气照明灯具和相关设备的安装6.1普通照明灯具的安装6.1.1施工准备6.1.2操作工艺6.2特殊场所照明灯具的安装6.2.1施工准备6.2.2操作工艺6.2.3照明系统的测试和通电试运行6.3开关、插座的安装6.3.1施工准备6.3.2操作工艺6.4电扇、电铃及电钟的安装6.4.1施工准备6.4.2操作工艺6.5照明配电箱的安装6.5.1材料要求6.5.2安装要求6.5.3配电箱的安装第7章 变压器和不间断电源的安装7.1变压器、箱式变电所的安装7.1.1设备材料管理及质量要求7.1.2机具设备7.1.3安装前检查7.1.4变压器的安装7.1.5箱式变电所的安装7.2不间断电源的安装7.2.1施工范围和施工准备7.2.2施工工艺第8章 防雷与接地工程8.1防雷装置的安装8.1.1施工范围和施工准备8.1.2避雷装置的安装8.2接地工程8.2.1施工范围和施工准备8.2.2接地系统8.2.3接地装置安装8.3等电位联结8.3.1施工范围和施工准备8.3.2等电位安装施工附录附录A 电工学中的名词解释附录B 常用电气符号参考文献

<<建筑电工小手册>>

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>