

<<建筑电气工程施工技术图解>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气工程施工技术图解>>

13位ISBN编号：9787502444495

10位ISBN编号：7502444491

出版时间：2008-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：北京土木建筑学会 编

页数：313

字数：516000

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>

## <<建筑电气工程施工技术图解>>

### 内容概要

本书针对建筑电气工程的特点，结合具体的施工情况，通过使用大量简明易懂的插图和简练的文字对施工过程的各个方面进行了清晰直观的介绍，满足各类相关人员的需求，对工程技术人员和现场施工人员具有很高的指导价值。

本书内容主要包括：架空线路及杆上电气设备安装；变压器、箱式变电所安装；成套配电柜、控制柜（屏、台）和动力、照明配电箱（盘）安装；低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线；柴油发电机组安装；不间断电源安装；低压电气动力设备试验和试运行；裸母线、封闭母线、插接式母线安装；电缆桥架安装和桥架内电缆敷设；电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设；电线导管、电缆导管和线槽敷设；电线、电缆穿管和线槽配线；槽板配线；钢索配线；电缆头制作、导线连接和线路电气试验；灯具安装；开关、插座、风扇安装；建筑物照明通电试运行；接地装置安装；避雷引下线和变配电室接地干线敷设；接闪器安装；建筑物等电位联结。

## &lt;&lt;建筑电气工程施工技术图解&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 架空线路及杆上电气设备安装 1-1 基坑 1-2 电杆组立 1-3 拉线安装 1-4 架空线路导线架设 1-5 导线连接 1-6 杆上电气设备安装 1-7 接户线安装第2章 变压器、箱式变电所安装 2-1 变压器安装 2-2 箱式变电站安装第3章 成套配电柜、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)安装 3-1 成套配电柜、控制柜(屏、台)安装 3-2 配电箱盘安装第4章 低压电动机、电加热器及电动执行机构检查接线 4-1 电动机控制设备及导线的选择 4-2 电动机的接线第5章 柴油发电机组安装 5-1 柴油发电机组技术性能 5-2 柴油发电机安装 5-3 柴油发电机组常见故障及处理第6章 不间断电源安装 6-1 不间断电源安装要点第7章 低压电气动力设备试验和试运行 7-1 低压电气设备交接试验常用主要仪器设备表 7-2 低压电气动力设备试验、调试第8章 裸母线、封闭母线、插接式母线安装 8-1 裸母线安装 8-2 封闭插接母线安装第9章 电缆桥架安装和桥架内电缆敷设 9-1 支、吊架制作安装 9-2 电缆桥架立柱安装 9-3 桥架吊架安装 9-4 立柱悬吊式安装 9-5 托臂的安装 9-6 电缆托盘、梯架安装 9-7 电缆托盘、梯架盖板的安装第10章 电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设 10-1 电缆沟内电缆敷设 10-2 电缆竖井内电缆敷设第11章 电线导管、电缆导管和线槽敷设 11-1 硬质阻燃型绝缘导管敷设 11-2 卜硬质阻燃型绝缘导管敷设 11-3 钢管敷设 11-4 线槽配线第12章 电线、电缆穿管和线槽敷线 12-1 管内穿线施工 12-2 导线连接方法及技术要求 12-3 铝芯导线连接及套管选用 12-4 铝芯导线压接法封端 12-5 铜芯导线封端第13章 槽板配线 13-1 槽板配线施工要点第14章 钢索配线 14-1 钢索安装 14-2 钢索配线第15章 电缆头制作、导线连接和线路电气试验 15-1 电缆头制作 15-2 导线连接第16章 灯具安装 16-1 普通灯具安装 16-2 专用灯具安装 16-3 建筑物景观照明灯、航空障碍标志灯和庭院灯安装第17章 开关、插座、风扇安装 17-1 开关安装 17-2 插座安装 17-3 吊扇安装第18章 建筑物照明通电试运行 18-1 建筑物照明通电试运行技术要点第19章 接地装置安装 19-1 人工接地体制作安装 19-2 室内接地干线安装 19-3 建筑物基础接地装置安装第20章 避雷引下线和变配电室接地干线敷设 20-1 引下线断接卡子制作安装 20-2 明敷引下线安装 20-3 引下线沿墙或混凝土构造暗敷设 20-4 重复接地及其引下线安装第21章 接闪器安装 21-1 避雷针安装 21-2 明装避雷带(网)支架、支座安装 21-3 明装避雷带(网)的安装 21-4 暗装避雷带(网)的安装第22章 建筑物等电位联结 22-1 建筑物总等电位联结 22-2 局部等电位联结 22-3 特殊部位的等电位联结

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>