

<<建筑电气工程施工技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气工程施工技术>>

13位ISBN编号：9787040278941

10位ISBN编号：7040278944

出版时间：2009-11

出版时间：高等教育出版社

作者：黄民德，郭福雁，张月洁 编

页数：411

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>>

### 内容概要

《普通高等教育十一五国家级规划教材：建筑电气工程施工技术（第2版）》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材（高职高专教育），介绍了建筑电气工程施工技术，内容涉及建筑电气安装工程施工的基本知识、常用工具与室内线缆敷设、电气照明安装、电力变压器及动力设备的安装、室外线缆施工、接地与防雷装置施工、建筑弱电工程施工、安防与消防系统工程施工、综合布线系统安装等等。

## &lt;&lt;建筑电气工程施工技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概述1.1 建筑电气安装工程施工三大阶段1.2 建筑强、弱电工程内容与分类习题第2章 常用工具与室内线缆敷设2.1 建筑电气施工通用工具和仪表2.2 室内配线工程施工的要求和配线工序2.3 缆线的选择2.4 导线的连接及施工中的有关规定2.5 钢管敷设2.6 硬塑料管布线2.7 普利卡金属套管布线2.8 钢索布线2.9 线槽布线2.10 封闭插接母线安装2.11 网络地板布线2.12 光缆敷设2.13 室内配线安装质量通病与防治习题第3章 电气照明安装3.1 电气照明的技术要求3.2 电气照明基本线路3.3 照明灯具安装3.4 插座、开关和风扇安装3.5 照明配电箱安装3.6 电气照明工程交接验收3.7 照明灯具安装质量通病与防治3.8 建筑物照明通电试运行质量通病与防治3.9 开关、插座、风扇安装质量通病与防治习题第4章 电力变压器及动力设备的安装4.1 变压器与箱式变电站安装4.2 电动机的选择与安装4.3 常用配电柜的安装4.4 电力变压器及动力设备的安装质量通病与防治习题第5章 室外线缆施工5.1 架空线缆施工5.2 电缆施工5.3 室外线缆施工质量通病与防治习题第6章 接地与防雷装置施工6.1 接地装置6.2 防雷装置6.3 等电位联结6.4 工程交接验收6.5 接地与防雷装置施工质量通病与防治习题第7章 建筑弱电工程施工7.1 管线安装7.2 楼宇设备监控系统7.3 有线电视、卫星电视线路安装7.4 电话通信系统安装习题第8章 安防与消防系统工程施工8.1 安全报警系统设备安装8.2 电子巡查系统8.3 门禁与对讲系统的安装8.4 视频安防监控系统8.5 火灾报警与消防联动控制系统中的电气安装习题第9章 综合布线系统安装9.1 施工准备9.2 线缆的敷设9.3 配线设备安装9.4 信息插座端接9.5 光纤连接9.6 综合布线工程验收9.7 综合布线系统施工中常见的问题习题第10章 施工现场临时用电10.1 建筑工程施工临时用电的特点及管理技术10.2 临时供电电源变压器容量的选择10.3 施工配电箱及开关箱10.4 施工配电线路10.5 临时供电配电线路接地与防雷习题第11章 施工管理11.1 概述11.2 计划管理11.3 施工管理11.4 技术管理11.5 安全生产管理习题附录附录A 架空线路施工质量标准及验收方法附录B 成套控制柜、配电柜安装质量标准及检验方法附录C 电动机电气检查与接线施工质量标准及检验方法附录D 电缆敷设工程施工质量标准及检查方法附录E 电线、电缆导管和线槽敷设施工质量标准及检验方法附录F 电线、电缆穿管和线槽敷线施工质量标准及检验方法附录G 普通灯具安装主控项目施工质量标准及测量方法附录H 开关、插座、风扇安装施工质量标准及检验方法附录I 接地装置安装施工质量标准及检验方法附录J 电梯工程施工质量标准及检验方法附录K 综合布线工程施工质量标准及检验方法附录L 火灾自动报警系统施工质量标准及检验方法附录M 通信系统工程施工质量标准附录N 安全防范工程系统功能与主要性能检测附录O 工程质量验收表附录P 电工绝缘材料附录Q 常见安全标记参考文献

<<建筑电气工程施工技术>>

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>