

<<建筑电气安装>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气安装>>

13位ISBN编号：9787533526283

10位ISBN编号：7533526287

出版时间：2005-7

出版时间：福建科学技术

作者：张乃焜，陈剑宇[

页数：134

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>>

### 内容概要

随着我国经济的快速发展，城乡建设带来也蓬勃发展，配电装置和用电设备的容量也不断断增加，对建筑电气的安装提出了更高的要求。

为了满足建筑电气安装施工人员实际工作的需要，我们根据有关部门颁布的技术规程、规范和标准，以及大量实用资料，结合自己多年的实践经验，编写了本书。

本书主要介绍了电工基本操作、室内线路安装、电气器具安装、弱电线路安装等内容，突出建筑电气安装的操作技能，简明易懂，力求读者学得会、用得上。

本书可作为具有初中及以上文化程度，求职于建筑行业、工厂企业、农村及乡镇的低压电工专业的人员的培训教材，同时可作为中职、高职学校的相关专业的参考书。

## &lt;&lt;建筑电气安装&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 电工基本操作 一、常用工具及其使用 (一) 验电器 (二) 螺丝片 (三) 电工刀 (四) 电工钳 (五) 鲤鱼钳 (六) 管子钳 (七) 扳手 (八) 压接钳 (九) 冲击钻和电锤 (十) 射钉枪 (十一) 电烙铁 二、常用仪表的使用 (一) 万用表 (二) 钳形电流表 (三) 兆欧表 (四) 接地电阻摇表 三、导线的连接 (一) 导线的绝缘层剖削 (二) 铜导线连接 (三) 铜导线接头的锡焊 (四) 铝导线接头的连接方法 (五) 铜铝导线的连接 (六) 绝缘恢复 (七) 导线的端接 第二章 室内线路的安装 一、金属管配线 (一) 钢管切断 (二) 钢管套丝 (三) 钢管弯曲 (四) 钢管除锈 (五) 钢管防腐 (六) 钢管与钢管连接 (七) 钢管与金属软管之间的连接 (八) 钢管与箱连接 (九) 钢管的接地连接 (十) 钢管明敷 (十一) 钢管暗敷 二、塑料管配线 (一) PVC管的加工 (二) PVC管明敷 (三) PVC管暗敷 三、管内穿线 (一) 清扫管路 (二) 穿引线 (三) 放线 (四) 穿线 四、护套线配线 (一) 护套线安装的要求 (二) 护套线线路的施工方法 第三章 电气器具的安装 第四章 综合布线 第五章 接地与防雷 主要参考文献

## <<建筑电气安装>>

### 编辑推荐

近年来，大量农民朋友离开家乡，从内地走向沿海，从农村来到城市。在城市的社区、商场、车间……都能看到他们的身影，他们已经成为这个城市的重要一员。

为提高这些农民朋友在城市的从业技能，使他们更好地工作、生活，我们组织相关行业的培训师，根据农民工从业特点，编写了本套丛书。

整套丛书涵盖了电子生产、服装制作、建筑施工、制造维修、社区服务、餐馆服务行业，图文并茂，通俗易懂，适合作为从业技能短期培训教材，也适合自学。

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>