第一图书网, tushu007.com

<<建筑电气安装一本通>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气安装一本通>>

13位ISBN编号：9787533536466

10位ISBN编号：7533536460

出版时间：2010-7

出版时间：福建科技

作者：张乃煜

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

第一图书网, tushu007.com

<<建筑电气安装一本通>>

内容概要

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。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑电气安装一本通>>

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)螺丝刀 (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)兆欧袁 (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(盒)的连接 (九)钢管的接地连接 (十)钢管明敷 (十一)钢管暗敷 二、塑料(PVC)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 五、线槽配线 (一)金属线槽配线 (二)塑料线槽配线第三章 电气器具的安装 一、常用低压电器 二、配电箱(盘)的安装 三、开关、插座的安装 (一)开关的安装 (二)插座的安装 四、照明灯具的安装 (一)白炽灯 (二)荧光灯第四章 综合布线 一、综合布线系统的概念 二、线缆的敷设 (一)放线 (二)线缆处理 (三)线缆牵引 三、水平子系统线缆的敷设 (一)水平子系统的布线方法 (二)吊顶内布线的施工 (三)旧(或翻新)建筑物布线的施工 四、干线子系统线缆的敷设 (一)建筑物的垂直干线电缆布线方法 (二)建筑物的垂直干线线缆放线方法 (三)单层平面建筑物的水平干线电缆布线方法 五、建筑群子系统线缆的敷设 (一)架空布线法 (二)直埋布线法 (三)管道布线法 六、信息插座与信息插头的端接 (一)8针信息插座的两种标准布线 (二)普通信息插座的端接 (三)M100模块化信息插座的端接 (四)配线板的端接 (五)信息插头(RJ45接头)的制作 七、有线电视系统 (一)系统组成和线路材料 (二)有线电视系统的安装第五章 接地与防雷 一、人工接地体的安装 (一)垂直接地体 (二)水平接地体 (三)接地体的连接 二、接地线的安装 (一)室内接地线与室外接地体的连接方法 (二)利用自然接地体的接地线的安装 (三)断接卡子的安装 (四)接地干线在伸缩、沉降缝处的安装 (五)电气装置的接地连接 三、防雷装置的安装 (一)接闪器 (二)明敷引下线的安装 (三)明敷引下线保护管的安装 (四)暗敷引下线的安装主要参考资料

第一图书网, tushu007.com

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