

<<生活电工>>

图书基本信息

书名：<<生活电工>>

13位ISBN编号：9787534934865

10位ISBN编号：7534934869

出版时间：2006年8月1日

出版时间：第1版 (2006年8月1日)

作者：王兰君、张景皓

页数：268

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>

<<生活电工>>

内容概要

《生活电工》通俗易懂地介绍了生活中居室用电布线施工，电度表、断路器、漏电保护器等的选择与安装，照明开关、插座、灯具的选择与安装，供电电路的故障检修，闭路电视、空调器的安装等家庭电气安装工程；洗衣机、电冰箱、电脑、打印机、数码相机、MP3随身听等二十多种家用电器的选购、使用与维护；生活电工小经验、小技巧以及一些趣味电子小制作。

书籍目录

第一章 家庭电气安装工程第一节 家庭用电负荷计算一、分支负荷电流的计算二、家庭用电总负荷电流的计算三、家庭用电量与设置规格的选用第二节 导线的选择一、导线型号的选择二、导线颜色的选择三、导线截面的选择第三节 电线的选购一、铜芯绝缘线的选购二、铝芯绝缘线的选购三、电线槽管的选购第四节 导线的连接一、导线绝缘层的剖削二、导线与导线的连接三、导线与接线端子(接线桩)的连接四、导线绝缘层的恢复第五节 住宅供电电路电气设备的选择与安装一、电度表的选择二、电度表的安装三、闸刀开关的选择四、闸刀开关的安装五、熔丝的选择六、熔丝的安装与更换七、漏电保护器的选择八、漏电保护器的安装九、断路器的选择十、断路器的安装第六节 配电箱的安装与配制一、安装配电箱箱体二、配电箱的配制第七节 住宅供电电路设计一、供电方式二、照明线路的基本组成和配线方式三、两室一厅供电电路四、三室两厅供电电路五、四室两厅供电电路第八节 布线施工一、塑料护套线布线二、硬塑料管配线三、预埋接线盒第九节 照明开关、插座的选择与安装一、开关的选择二、新型开关简介三、开关的安装四、插座的选择五、插座的安装第十节 照明开关、插座故障检修一、开关、插座安装后的通电试验二、开关的常见故障及检修方法三、插座的常见故障及检修方法第十一节 住宅照明的设计与布置一、照明设计的基本要求二、客厅灯饰三、卧室灯饰四、浴卫灯饰五、厨房灯饰六、餐厅灯饰七、书房灯饰八、走廊与楼梯灯饰第十二节 灯具的安装一、白炽灯的安装二、日光灯的安装第十三节 照明灯具故障及检修一、白炽灯常见故障及检修二、日光灯常见故障的排除三、调光灯的检修第十四节 供电电路故障检修一、安全注意事项二、短路故障的检修三、断路故障的检修四、漏电故障的检修第十五节 电气设备固定件的安装一、穿墙保护管的安装二、木樨的安装三、膨胀螺栓的安装第十六节 其他设备的安装一、吊扇的安装二、换气扇的安装三、闭路电视的安装四、电视接收天线的安装五、电话机出线插座的安装六、家庭宽带的接入方式七、吸油烟机的安装八、空调器的安装第二章 家用电器选购、使用与维护第一节 洗衣机一、洗衣机的型号二、洗衣机的选购三、洗衣机的使用四、洗衣机使用注意事项五、洗衣机故障检修第二节 电冰箱一、电冰箱的型号二、电冰箱的星级符号三、电冰箱的选购四、电冰箱的挑选五、电冰箱的安放与使用六、电冰箱的维护和保养七、电冰箱故障检修第三节 空调器一、空调器的型号二、空调器的选购三、空调器的使用四、空调器的清洁和保养五、空调器故障检修第四节 电风扇一、电风扇的选购二、电风扇的使用三、电风扇故障检修第五节 吸尘器一、吸尘器的选购二、吸尘器的使用三、吸尘器故障检修第六节 电取暖器一、电取暖器的选购二、电取暖器的使用三、电取暖器故障检修第七节 电熨斗一、电熨斗的选购二、电熨斗的使用三、电熨斗故障检修第八节 电热褥一、电热褥的选购二、电热褥的使用三、电热褥故障检修第九节 电热水器一、电热水器的选购二、电热水器的安装三、电热水器的使用四、电热水器故障检修第十节 燃气热水器一、燃气热水器的选购二、燃气热水器的使用三、燃气热水器故障检修第十一节 饮水机一、饮水机的选购二、饮水机的使用三、温热饮水机故障检修第十二节 微波炉一、微波炉的选购二、微波炉的使用三、微波炉使用注意事项四、微波炉的清洁和保养五、微波炉故障检修第十三节 电饭锅一、电饭锅的选购二、电饭锅的使用方法三、电饭锅使用注意事项四、电饭锅故障检修第十四节 电磁灶一、电磁灶的选购二、电磁灶的使用三、电磁灶使用注意事项四、电磁灶故障检修第十五节 电子消毒柜一、电子消毒柜的选购二、电子消毒柜的安装三、高温型电子消毒柜的使用四、低温型电子消毒柜的使用五、电子消毒柜故障检修第十六节 吸油烟机一、吸油烟机的选购二、吸油烟机的使用三、吸油烟机的清洁和保养四、吸油烟机故障检修第十七节 电视机一、电视机的选购二、电视机的使用三、电视机的日常维护四、使用有线电视系统时应注意的问题第十八节 家庭影院一、音箱的选购二、音箱的使用三、家庭影院的调试第十九节 电脑一、电脑的选购二、电脑的使用三、电脑的保养维护第二十节 打印机一、打印机的选购二、打印机的使用三、打印机的保养第二十一节 扫描仪一、扫描仪的选购二、扫描仪的使用第二十二节 手机一、手机的选购二、手机的使用和保养三、延长手机电池使用寿命的方法第二十三节 数码相机一、数码相机的选购二、数码相机的使用三、数码相机的保养四、将数码相机的图像读入电脑第二十四节 MP3随身听一、简介二、MP3随身听的选购三、MP3随身听的使用第三章 生活电工小经验与电子小制作第一节 生活电工小经验一、消除荧光灯镇流器响声的简便方法二、洗衣机脱水桶漏水的应急处理方法三、洗衣机电容器的应急代换四、防触电的电源插头五、避免电饭锅电源插座处打火的方法六、更换冰箱门封条的方法七、电冰箱的巧用八、电冰箱的异

<<生活电工>>

味去除方法九、手表退磁的简便方法十、巧拧破碎白炽灯泡十一、计算器失显的简便处理方法十二、弯曲多的铁管穿电线筒法十三、手电钻碳刷的应急代换十四、低压试电笔的几种特殊用法十五、巧查电线短路故障十六、拉伸电炉炉丝筒法十七、常用干电池的型号、特性十八、干电池的选购和使用十九、旧干电池的简易充电二十、发现停电怎样检查二十一、拆卸电器的注意事项二十二、判断荧光灯灯管是否漏气的方法二十三、鉴别荧光灯启辉器好坏的方法二十四、防止电烙铁烙铁头“烧死”的方法二十五、电烙铁烙铁头“烧死”后的处理方法二十六、焊接前要做的准备工作二十七、常用的焊接方法二十八、判断焊接温度的技巧二十九、电烙铁的使用注意事项第二节 电子小制作一、电子留言盒二、给同线电话加装互锁开关三、密码电子门铃四、简易电子门铃五、电子诱鱼器六、读写姿势提醒器七、改进型婴儿电子报尿器

<<生活电工>>

编辑推荐

《生活电工》内容丰富、新颖、实用，贴近生活，易于阅读和应用，适合专业电工、生活后勤电工、家庭用户、电子爱好者、电器维修工作人员、电器销售人员以及家电维修班的师生阅读。

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>