第一图书网, tushu007.com

<<家装电工上岗技能一本通>>

图书基本信息

书名：<<家装电工上岗技能一本通>>

13位ISBN编号：9787111379669

10位ISBN编号：7111379667

出版时间：2012-6

出版时间：机械工业出版社

作者：孙正根

页数：191

字数：301000

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

内容概要

本书以实用、够用为依据，重点讲述了在家庭装饰装修过程中电工所需要具备的各种知识，如电工基础操作技能；线路、线槽布线技能；水管敷设技能；插座、开关与设施的改造与增设技能，文字轻松易读，并配备大量实物图与线路图，知识安排全面，是家装电工上岗的实用技能参考书。

书籍目录

前言
第1章　电工基础与建筑物基础
1.1电工基础知识
1.1.1电工基础
1.1.2电工安全用电常识
1.2建筑基础知识
1.2.1民用建筑的基本结构
1.2.2装修装饰原则
第2章　家装电工的工具与水电工材料
2.1装饰装修电工工具
2.1.1电工常用工具
2.1.2电工常用仪表
2.1.3管工常用工具
2.2装饰装修电工材料
2.2.1电工常用材料
2.2.2管工常用材料
2.2.3其他常用材料
第3章　供配电电路的规划与设计
3.1室内供配电电路
3.1.1室内配电电路
3.1.2室内配电电路的设计原则
3.1.3室内供电电路
3.1.4室内供配电电路案例精讲
3.2家装识图
3.2.1平面图
3.2.2电气设备图
第3章　供配电电路的规划与设计
3.1室内供配电电路
3.1.1室内配电电路
3.1.2室内配电电路的设计原则
3.1.3室内供电电路
3.1.4室内供配电电路案例精讲
3.2家装识图
3.2.1平面图
3.2.2电气设备图
第4章　线路与线槽的敷设
4.1线路与线槽的敷设工艺
4.1.1电线与电缆的选择
4.1.2明敷与暗敷的操作
4.2线缆的制作与连接技能
4.2.1导线的剥削
4.2.2导线与导线的连接
4.2.3导线与接线柱（桩）的连接
4.2.4导线的封端
4.2.5绝缘层的恢复

4.2.6电话线的制作与连接
4.2.7网络线路的制作与连接
4.2.8有线电视线路的制作与连接
4.3配电箱与配电盘的安装
4.3.1配电箱的安装
4.3.2配电盘的安装
第5章　水管敷设
5.1给水管的敷设与连接
5.1.1给水系统的组成
5.1.2给水管敷设的工具与设备
5.1.3室内给水管道的布置与连接
5.2排水管的敷设与连接
5.2.1给水系统的组成
5.2.2排水敷设的工具与设备
5.2.3排水、通气管的布置与安装
第6章　室内开关与插座的安装
6.1室内开关的安装
6.1.1单控开关
6.1.2多控开关
6.1.3智能控制开关
6.2室内线盒的安装
6.2.1供电插座
6.2.2电话线盒
6.2.3网络线盒
6.2.4有线电视线盒
第7章　室内其他设施的安装
7.1照明灯具的安装
7.1.1荧光灯的安装
7.1.2节能灯的安装
7.2排风设备的安装
7.2.1换气扇的安装
7.2.2抽油烟机的安装
7.3浴霸的安装?????

章节摘录

版权页： 插图： 500型万用表的刻度盘上共设置了4条刻度尺。
最上面的是电阻标度尺；接下来依次是直流电流和交直流电压共用刻度尺；0～10V交流电压专用标度尺；最下面的一条是测音频电压用的标度尺。
另外，测交直流高压2500V时，测笔应与2500V和“ Ω ”两个插孔相接，以保证安全。
测量音频电压用“ dB ”与“ * ”两插孔。
万用表面板的转换开关是用来选择不同的被测量和不同量程时的切换元件。
1）500型万用表标度尺的读法。
万用表的标度尺只有一组数字，但是，对应每种测量项目都有好几种量程，同时这些标度尺的标度又有均匀和不均匀两类。
在实际测量中要掌握正确、迅速读取数据的方法。
现以交直流共用标度尺（均匀标度）和欧姆标度尺（非均匀标度）为例说明如何在标度尺上读取数据。
交直流共用标度尺下面有50、100、150、200、250和10、20、30、40、50两组数字（为方便选取不同量程时进行读取换算而设置，且图中只标出一组数字），其中除0～250和0～50的挡次可以直接从标度尺的上排和下排数字上直接读取数据外，其他各挡都要根据这两组数字中较方便的一组进行换算。
对于含有250数字的量程，在读取时可根据不同挡次，分别缩小100倍成10倍。
例如，转换开关选择2.5V挡时，由于2.5是250缩小100倍的值，所以标度尺上50、100、150、200、250这组数字就应缩小100倍，分别为0.5、1.0、1.5、2.0、2.5，这样换算后就能迅速读取数据了。

编辑推荐

《家装电工上岗技能一本通》以家装电工技能为指导依据，通过对室内各种线路与管道的布局和总体规划，能够让电工在电路改道与增设中，总体把握，小处着手。
《家装电工上岗技能一本通》适合作为家装电工的短期培训与自学自练的指导书籍。

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