

# 《家装水电工现场施工技能全图解》

## 图书基本信息

书名：《家装水电工现场施工技能全图解》

13位ISBN编号：9787113204236

出版时间：2015-9-1

作者：王红军,贺鹏

页数：182

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《家装水电工现场施工技能全图解》

## 内容概要

《家装水电工现场施工技能全图解》由专业电工高级技师精心编写，以家装现场实操及图解的方式，非常系统地讲解了家庭装饰装修水电工常用电工工具及仪表的使用方法、各种水电材料的识别与应用、家装基本操作技能、家装水电工施工实操技能等内容。全书全部结合家装现场施工实操图解来讲，方便初学者快速掌握水电作业的各个施工技能。

本书图文并茂，强调动手能力和实用技能的培养，结合图解有助于增加实践经验。本书主要面向从事家庭装修的初级水电工和近期有装修计划的业主；前者可通过本书的学习提升水电施工装修的技能水平；后者可从本书中了解水电工施工装修的流程和具体细节，做到知己知彼。

## 书籍目录

### 第1章 家装水电设计原理

#### 1-1 认识水电工

#### 1-2 水路改造设计原理

#### 1-3 电路改造设计原理

#### 1-4 了解家装各工种的进场施工顺序

### 第2章 家装施工图纸一看就懂

#### 2-1 装修施工常用的图纸

#### 2-2 装修施工图的识读步骤

#### 2-3 怎样看配电系统图

#### 2-4 怎样看照明灯具布置图

#### 2-5 怎样看插座布置图

### 第3章 灵活掌握水电工常用工具

#### 3-1 灵活掌握螺丝刀的使用

#### 3-2 灵活掌握钳子的用法

#### 3-3 灵活掌握活扳手的用法

#### 3-4 灵活掌握电烙铁的用法

#### 3-5 灵活掌握冲击钻的用法

#### 3-6 灵活掌握验电笔的用法

#### 3-7 灵活掌握电工刀的用法

#### 3-8 灵活掌握万用表的用法

### 第4章 家装水电材料全解析

#### 4-1 怎样选择家居装饰管材

#### 4-2 水材料之给水管

#### 4-3 水材料之给水管配件

#### 4-4 水材料之排水管

#### 4-5 水材料之排水管配件

#### 4-6 水材料之阀门

#### 4-7 水材料之水龙头

#### 4-8 洗面器

#### 4-9 坐便器

#### 4-10 电材料之电线电缆

#### 4-11 电材料之开关插座面板

#### 4-12 电材料之配电电器

#### 4-13 电材料之管材

### 第5章 家装电工安装操作技能全掌握

#### 5-1 电工施工工艺流程

#### 5-2 弹线定位

#### 5-3 开布线槽

#### 5-4 铺设PVC电工套管

#### 5-5 PVC电工套管的弯曲加工

#### 5-6 穿线施工

#### 5-7 导线绝缘层剥削加工

#### 5-8 单股铜芯导线的连接

#### 5-9 多股铜芯导线的连接

#### 5-10 同一方向的导线盒内封端的连接

#### 5-11 多芯电线电缆的连接

#### 5-12 线头与接线柱（桩）的连接

- 5-13 导线连接处的绝缘处理
- 5-14 插座/开关的安装位置与高度
- 5-15 插座/开关的安装方法
- 5-16 单开开关的安装接线
- 5-17 双开开关的安装接线
- 5-18 三开开关的安装接线
- 5-19 触摸延时开关的安装接线
- 5-20 五孔插座的安装接线
- 5-21 七孔插座的安装接线
- 5-22 五孔多功能插座的安装接线
- 5-23 电话和电脑插座接线
- 5-24 电视插座接线
- 5-25 吸顶灯的安装
- 5-26 吊灯的安装
- 5-27 射灯的安装
- 5-28 浴霸的安装与接线
- 第6章 家装水工安装操作技能全掌握
- 6-1 给水管路施工工艺流程
- 6-2 弹线定位
- 6-3 开槽开孔
- 6-4 水管安装
- 6-5 打压试水
- 6-6 管道固定
- 6-7 防水处理
- 6-8 排水管路的施工工艺流程
- 6-9 PVC排水管的施工方法
- 6-10 厨房排水管路连接
- 6-11 多个排水的连接
- 6-12 卫生间排水管路连接
- 6-13 洗衣机排水管路连接
- 6-14 卫生器具安装高度
- 6-15 洗面盆和水龙头的安装
- 6-16 坐便器的安装
- 6-17 花洒的安装
- 6-18 厨房水槽的安装
- 6-19 热水器的安装

# 《家装水电工现场施工技能全图解》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)