

<<家装电器器材现学现用>>

图书基本信息

书名：<<家装电器器材现学现用>>

13位ISBN编号：9787115260376

10位ISBN编号：7115260370

出版时间：2011-12

出版时间：人民邮电

作者：杨承毅//杨坦

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<家装电器器材现学现用>>

### 内容概要

本书分为“家装强电器材”、“家装弱电器材”和“家庭电工常识”3章，相对系统地介绍了家用强电箱配电、家庭用电负荷、家用绝缘导线、家用开关插座、家用功能性开关插座、家用电光源、家用灯具、安装家庭电话的器材、安装计算机的器材、家庭视听设备的接口和连接线、家庭影院系统、家庭背景音乐、家庭安防、家庭弱电箱和电工常识等相关内容。

本书内容通俗易懂、信息量大、图文结合且彩色印刷，有利于初学者的学习理解。

## <<家装电器器材现学现用>>

### 书籍目录

#### 第一章 家装强电器材

- 第一节 家庭强电箱配电
- 第二节 家庭用电负荷
- 第三节 家庭常用绝缘导线
- 第四节 家庭常用开关插座
- 第五节 家庭常用电子类开关插座
- 第六节 家庭常用电光源
- 第七节 家庭常用灯具
- 第八节 家庭集成吊顶

#### 第二章 家装弱电器材

- 第一节 安装家庭电话的器材
- 第二节 安装有线电视的器材
- 第三节 安装计算机的器材
- 第四节 常用家庭视听设备接口和连接线
- 第五节 家庭影院系统
- 第六节 家庭背景音乐
- 第七节 家庭安防
- 第八节 家庭弱电箱

#### 第三章 家庭电工常识

- 第一节 电工常识
- 第二节 家用电工仪表的使用
- 第三节 家庭常用电工耗材
- 第四节 家用电器常见认证标志
- 第五节 家用电器接地
- 第六节 家用开关插座接线和布线示例

#### 参考文献

章节摘录

版权页：插图：家庭用空开有如下一些规格：C10、C16、C25、C32、C40、C63。

其中，C表示断路器脱扣特性。

所谓的额定工作电流即空开跳断电流值。

例如C10，表示当回路电流达到10A时，空开跳闸；C40，则表示当回路电流达到40A时，空开跳闸。

还有，为了确保安全可靠，空开的额定工作电流一般应大于2倍所需的最大负荷电流；为以后家庭的用电需求留有余量，即应该考虑到以后用电负荷增加的可能性。

断路器有B型、C型、D型3种脱扣特性，即B、C、D有不同的过载曲线和启动速度，家用空开一般选C型。

扳键正常工作时，扳键向上接通电路，在电路发生严重的过载、短路以及欠电压等故障时自动切断电路（扳键被弹下），待故障处理完毕后，需人工向上扳动合闸，恢复正常工作状态。

3C认证3C认证是国家对强制性产品认证使用的统一标志。

（3）关于低压断路器的质量低压断路器是一种过载及短路保护器件，其安全性要求较高，它的质量优劣直接关系到保证家庭正常用电及其家庭用电安全。

## <<家装电器器材现学现用>>

### 编辑推荐

《家装电器器材现学现用》是由人民邮电出版社出版的。

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>