

<<全程图解电工维修技法>>

图书基本信息

书名：<<全程图解电工维修技法>>

13位ISBN编号：9787115252623

10位ISBN编号：7115252629

出版时间：2011-7

出版时间：人民邮电

作者：王春生

页数：576

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>

## <<全程图解电工维修技法>>

### 内容概要

《全程图解电工维修技法》主要阐述了电气设备、仪表、电气元器件及其应用电路的工作原理和用途，并相应介绍了其使用注意事项以及故障的判断、排除方法。

《全程图解电工维修技法》以丰富的图表代替难以理解的文字，可使初学者迅速掌握低压电工应具备的基本技能，提高实际操作能力。

全书共分7章：第1章介绍故障排除方法与常用电工仪表，第2章介绍常用低压电器，第3章介绍照明与照明电路，第4章为电动机与控制电路，第5章介绍并联电容器与无功补偿电路，第6章介绍低压配电与电气线路，第7章是对接地装置与接零或接地保护的介绍。

《全程图解电工维修技法》是初级电工、电气爱好者入门的好帮手，也可作为电工技能培训学校的教材。

# <<全程图解电工维修技法>>

## 书籍目录

### 第1章 故障排除方法与常用电工仪表

- 1.1 故障排除方法
- 1.2 便携式电工测量仪表
- 1.3 安装式测量仪表
- 1.4 电能表

### 第2章 常用低压电

- 2.1 刀开关、熔断器
- 2.3 漏电断路器
- 2.4 接触器、继电器、主令电器

### 第3章 照明与照明电路

- 3.1 白炽灯
- 3.2 日光灯
- 3.3 常用其他照明光源

### 第4章 电动机与控制电路

- 4.1 三相异步电动机
- 4.2 三相异步电动机直接启动控制电路
- 4.3 三相异步电动机的降压启动
- 4.4 单相异步电动机
- 4.5 直流电动机

### 第5章 并联电容器与无功补偿电路

- 5.1 并联电容器
- 5.2 无功补偿及补偿方式
- 5.3 自动无功补偿控制电路

### 第6章 低压配电与电气线路

- 6.1 低压配电系统
- 6.2 低压配电线路
- 6.3 室内电气线路

### 第7章 接地装置与接零或接地保护

- 7.1 接地装置
- 7.2 保护接地或保护接零

### 参考文献

<<全程图解电工维修技法>>

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>