

<<零起点速学电工技术>>

图书基本信息

书名：<<零起点速学电工技术>>

13位ISBN编号：9787115155726

10位ISBN编号：7115155720

出版时间：2007-2

出版时间：人民邮电

作者：王兰君

页数：229

字数：368000

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>

## <<零起点速学电工技术>>

### 内容概要

本书的主要内容包括电工入门指导、电工技术基础知识、电子技术基础知识、电工识图入门、电工常用工具、电工基本操作技能、电工照明安装与电度表安装、低压电器及应用、电动机及应用、电力变压器、电工实践电路、安全用电基本知识等。

本书内容丰富，形式新颖，可帮零起点的电工人员轻松、快速地掌握电工基本知识和基本技能。

本书适合广大城乡电工人员，特别是初级、中级电工人员，职业技术学院相关专业师生及下岗职工再就业培训人员阅读，也可供电工、电子爱好者阅读参考。

## 书籍目录

第1章 电工入门指导 1.1 电工人员必须具备的条件 1.2 从事电工工作的一般工作任务 1.3 电工人员的职业道德要求 1.4 安全生产意义 1.5 电工作业的岗位安全职责 1.6 电工人员应采取的安全措施 1.7 维修电工人员安全用电常识 1.8 变(配)电所工作人员的安全工作规程 1.9 电工上岗前的准备

第2章 电工技术基础知识 2.1 电的基本知识 2.2 直流电路 2.3 电与磁 2.4 交流电路

第3章 电子技术基础知识 3.1 电阻器及其命名方法 3.2 电容器及其命名方法 3.3 无极性电容器及其好坏的判别方法 3.4 电解电容器及其好坏的判别方法 3.5 半导体 3.6 PN结及其单向导电特性 3.7 二极管的结构及其命名方法 3.8 二极管的检测及其好坏的判别方法 3.9 三极管的结构及其命名方法 3.10 三极管的放大作用 3.11 整流电路

第4章 电工识图入门 4.1 最简单的电路图 4.2 电路原理图及其绘制原则 4.3 控制元器板件面位置图及其绘制原则 4.4 控制元器件接线图及其绘制原则 4.5 电路图中常用图形符号和文字符号

第5章 电工常用工具 5.1 验电笔 5.2 高压验电器 5.3 螺丝刀 5.4 钢丝钳 5.5 尖嘴钳 5.6 电工刀 5.7 活络扳手 5.8 镊子 5.9 拉具 5.10 喷灯 5.11 断线钳 5.12 剥线钳 5.13 压线钳 5.14 手用钢锯 5.15 千分尺 5.16 锉刀 5.17 手锤 5.18 梯子 5.19 电工工具套 5.20 电烙铁 5.21 转速表 5.22 手摇绕线机 5.23 手电钻 5.24 冲击电钻 5.25 兆欧表 5.26 示波器

第6章 电工基本操作技能

第7章 电工照明安装与电度表安装

第8章 低压电器及应用

第9章 电动机及应用

第10章 电力变压器

第11章 电工实践电路

第12章 安全用电基本知识

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>