

<<图解电工知识要诀>>

图书基本信息

书名：<<图解电工知识要诀>>

13位ISBN编号：9787508311326

10位ISBN编号：7508311329

出版时间：2003-1-1

出版时间：中国电力出版社

作者：王敏,王芳

页数：254

字数：215000

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>

## <<图解电工知识要诀>>

### 内容概要

本书采用要诀与模块（MFS）的形式，把电工基础知识的重点、要点介绍给电工，结合图例简明扼要地讲述了实用电工的基本知识和实际应用范例。

重点介绍了电的基础知识、磁与电磁知识、交流电知识、电子基础知识、电动机、电能计量、电力营销知识、家庭用电、电工安全知识等内容。

本书资料丰富，文图并茂，形式新颖，集知识性、趣味性于一体，使读者在欣赏要诀的同时能够快速掌握实用电工知识。

本书作为短期电工培训的教材，还可作为职业高中、技工学校电工基础教学的辅导参考书，同时是电工入门自学的指南。

## <<图解电工知识要诀>>

### 作者简介

王敏，男，湖北京山人，多年在电力部门从事用电、农电、电力调度、电力施工、电工培训工作，出版过《农网建设电工必读》，与张开福、马云华等合作编写出版了《实用电工电路图集》、《电气仪表》等图书，同时发表过百余篇科普文章。

## <<图解电工知识要诀>>

### 书籍目录

序言前言第一章 电工基本知识 1.1 电工概况 思考题第二章 电的基础知识 2.1 直流电 (DC) 2.2 直流电路 思考题第三章 磁与电磁知识 3.1 磁与电磁 思考题第四章 交流电知识 4.1 单相交流电 (AC) 4.2 三相交流电 (3~) 思考题第五章 电子基础知识 5.1 晶体管 (V) 5.2 二极管 (VD) 5.3 三极管 (VT) 5.4 晶闸管 (VS) 5.5 门电路知识 思考题第六章 配电变压器 6.1 配电变压器 (TM) 基本知识 6.2 配电变压器运行 思考题第七章 低压配电装置 7.1 配电装置 7.2 低压电器 思考题第八章 配电线路 8.1 线路 (oh) 设计规划 8.2 线路施工与维护 思考题第九章 低压配线 9.1 室内布线 9.2 照明安装 思考题第十章 电动机 10.1 感应电动机 (M) 10.2 电动机的装配 思考题第十一章 电能计量 11.1 电的测量 11.2 电能计算与计量 思考题第十二章 电力营销知识 12.1 能力营销常识 12.2 电价与电费 思考题第十三章 家庭用电 13.1 家庭用电常识 13.2 家电一族 思考题第十四章 电工安全知识 14.1 安全用电 14.2 人身触电的防护 14.3 触电急救 思考题附录A：进网作业电工管理办法附录B：电工技术发展大事记

<<图解电工知识要诀>>

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>