

<<电工基础>>

图书基本信息

书名：<<电工基础>>

13位ISBN编号：9787122009173

10位ISBN编号：7122009173

出版时间：2007-9

出版单位：化学工业

作者：邱利军//于曰浩

页数：346

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>

## <<电工基础>>

### 内容概要

本书是《电工就业技能速成》的一个分册，全书以问答的形式，深入浅出地介绍了电工基础知识及电子技术基本知识；直流电动机、发电机、变压器的基本知识；临时用电设备、接地装置、简单照明线路的安装等技能知识。

本书可以为中、高职毕业生就业上岗，青年工人转岗、再就业，以及广大农民工走入城市学习一技之长提供服务。

## &lt;&lt;电工基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 电的基本概念 一、电的产生 二、电荷 三、导体、半导体与绝缘体 四、电场与电力线 五、电场的屏蔽与尖端放电 六、电容器 七、电感器 第二章 直流电路 一、直流电路 二、电流 三、电位、电压、电动势 四、电阻 五、部分电路欧姆定律 六、电阻的串联电路 七、电阻的并联电路 八、电阻的混联电路 九、全电路欧姆定律 十、电流的电功和电功率 十一、电路的状态 十二、直流复杂电路的介绍 第三章 磁与电磁 一、磁的基本现象 二、电流的磁场 三、磁感应强度、磁导率 四、铁磁物质的磁化 五、在磁场里的通电导体 第四章 电磁感应 一、感应电动势的产生 二、感应电动势的方向 楞次定律 三、感应电动势的大小 四、自感 互感 涡流 五、直流电动机的工作原理 六、发电机的工作原理 七、变压器的原理 第五章 单相交流电路 一、正弦交流电的基本概念 二、正弦交流电的重要参量 三、正弦交流电的表示法 四、正弦交流电的应用 五、单相交流电路 六、纯电阻交流电路 七、纯电感电路 ..... 第六章 三相交流电 第七章 临时用电 第八章 电子技术基础知识 参考文献

<<电工基础>>

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>