

## <<电工常识>>

### 图书基本信息

书名：<<电工常识>>

13位ISBN编号：9787111418757

10位ISBN编号：7111418751

出版时间：2013-5

出版时间：机械工业出版社

作者：原机械工业部

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>

## <<电工常识>>

### 内容概要

《电工常识（第2版）》讲述了机械类技工学校学生所需掌握的有关电工常识，其目的是使学生学会保护自己、保护设备和节约能源。

具体内容包括：电路的基本概念、电路的基本规律、实用电路、电子技术和安全用电。

《电工常识（第2版）》配有同步习题册，便于学生对所学知识进行巩固和提高。

本书可作为机械类技工学校教材，也可供工厂考工选题和青年工人自学之用。

## <<电工常识>>

### 书籍目录

前言

绪论

第一章电路的基本概念

第一节电路

第二节电路的基本物理量

第三节直流电与正弦交流电

第四节电路的基本元件

复习题

第二章电路的基本定律

第一节欧姆定律

第二节电阻的串并联

第三节基尔霍夫定律

第四节功率平衡定律和能量平衡定律

实验电阻的串并联

复习题

第三章实用电路

第一节常用低压电器

第二节白炽灯及荧光灯照明电路

第三节三相电路

第四节三相异步电动机

第五节三相异步电动机控制电路

实验一荧光灯照明电路

实验二三相电路

实验三三相异步电动机控制电路

复习题

第四章电子技术

第一节晶体二极管

第二节二极管整流滤波电路

第三节晶体管

第四节晶体管放大电路

实验整流滤波电路

复习题

第五章安全用电

第一节触电与电火灾

第二节常用的安全用电措施

第三节电气设备的安全保护措施

复习题

<<电工常识>>

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>