

## <<电工常识>>

### 图书基本信息

书名：<<电工常识>>

13位ISBN编号：9787111011149

10位ISBN编号：7111011147

出版时间：1988-12

出版时间：机械工业出版社

作者：国家机械工业委员会 编

页数：111

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

本书内容包括静电场、直流电和电磁、交流电、变压器和三相异步电动机、常用电器和电动机的简单控制、安全用电与节能、仪表与温度控制器原理及使用等七个部分，每章后都附有复习题，可作为机械类冷加工、热处理工、油漆工及其它有关工种的初级工人的技术理论培训教材。

本书采用了最新国家标准规定的电气图形符号和文字符号。

本书由上海电机厂徐瑞璋、沈鸿新、袁协民编写，由上海电机厂梁文章、上海电站辅机厂钱季宝审稿。

## &lt;&lt;电工常识&gt;&gt;

## 书籍目录

重排说明前言第一章 电荷与电场 第一节 电荷与物质的电结构 第二节 电场和电场强度 第三节 静电平衡与静电屏蔽 第四节 静电场的应用 复习题第二章 直流电与电磁 第一节 直流电的基本知识 第二节 欧姆定律 第三节 电功率和电解 第四节 磁的基本知识 第五节 电磁感应 复习题第三章 交流电路 第一节 正弦交流电的基本概念 第二节 三相交流电 第三节 三相负载的联接 复习题第四章 变压器与三相异步电动机 第一节 变压器的用途与分类 第二节 变压器的基本结构 第三节 变压器的工作原理 第四节 三相异步电动机的结构 第五节 三相异步电动机的工作原理 第六节 三相异步电动机的铭牌和接线 复习题第五章 常用电器及三相异步电动机的简单控制 第一节 常用低压电器 第二节 三相笼型异步电动机的简单控制电路 第三节 接触器和热继电器的维护及故障分析 第四节 异步电动机运行中的监视、维护及故障分析 复习题第六章 安全用电与节能 第一节 安全用电 第二节 节约用电 复习题第七章 仪表与温度控制器的原理及使用 第一节 电流和电压的测量 第二节 电阻和绝缘电阻的测量 第三节 万用表 第四节 热电偶 第五节 电位差计 第六节 检流计 第七节 温度控制器 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>