

<<电工手册>>

图书基本信息

书名：<<电工手册>>

13位ISBN编号：9787532353071

10位ISBN编号：7532353079

出版时间：2000-5-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：吕如良

页数：1756

字数：1772000

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>

<<电工手册>>

内容概要

本手册是为了帮助各行各业的广大电气工作者解决日常生产实践中所遇到的一些技术难题而编写的。它取材于生产实践，内容以常用数据、公式、图表为主，辅以许多新设备的技术数据和实用线路，并介绍了电气安装和维修电工的工艺操作。

本手册（第四版）是在第三版的基础上作了较大程度的修订，书中文字符号和图形符号均按新国家标准作了订正，增加了不少新内容，使全书内容更丰富、更实用。

本手册共分十四章，主要内容包括：电工常识、变压器、三相异步电动机及其维修、微电机、直流电机、专用电机、低压电器、电子电路、晶闸管及其应用、常用机械电气控制线路、照明、常用电工仪器仪表、安全用电与节约用电、常用电工材料等。

本书可供初、中等级的电工及工农业各部门中从事电气设计、制造、维修的工程师和技术人员使用，也可供其他电气工作者参考。

<<电工手册>>

书籍目录

第1章 电工常识

- 1-1 常用计算公式
- 1-2 常用物理名称、符号和单位
- 1-3 常用表格
- 1-4 常用电工设备图形符号

第2章 变压器

- 2-1 变压器的基本知识
- 2-2 电力变压器安全运行装置
- 2-3 小型单相就变压器的设计和绕制
- 2-4 特殊用途变压器

第3章 三相异步电动机及其修理

- 3-1 三相异步电动机的分类、型号和选型
- 3-2 常用三相异步电动机产品介绍
- 3-3 三相异步电动机专用系列产品
- 3-4 三相异步电动机的维护
- 3-5 三相异步电动机的绕组入障和检修
- 3-6 三相异步电动机定子绕组的重绕
- 3-7 三相异步电动机的拆装和修复后的试验

第4章 直流电动机

- 4-1 直流电动机的使用和维护
- 4-2 直流电动机的技术数据

第5章 微电机

- 5-1 驱动微电机
- 5-2 控制微电机

第6章 专用电机

.....

第7章 低压电器

第8章 电子电路及其应用

第9章 晶闸管及其应用

第10章 常用机械电气控制线路

第11章 照明

第12章 常用电工仪器仪表

第13章 安全用电与节约用电

第14章 常用电工材料

<<电工手册>>

编辑推荐

《电工手册》(精)可供初、中等级的电工及工农业各部门中从事电气设计、制造、维修的工程师和技术人员使用,也可供其他电气工作者参考。

<<电工手册>>

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>