

## <<电工识图>>

### 图书基本信息

书名：<<电工识图>>

13位ISBN编号：9787111068372

10位ISBN编号：7111068378

出版时间：2000-2-1

出版时间：机械工业出版社

作者：机械工业职业技能鉴定指导中心

页数：253

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>

## <<电工识图>>

### 内容概要

本书共分八章：首先概述电工识图的基本知识，然后系统讲述交流电动机绕组联结图、电工测量和信号电路图、工厂常用电气控制电路图、工厂供电系统电气图、建筑电气安装图，最后介绍电子电路图和梯形图。

为便于教学及自学，本书每章末附有复习思考题，附录中编入了电工识图常用的各种资料及新旧标准对照，同时还将有配套的试题库出版。

编写本书时注意贯彻我国最新的标准和规范，内容力求贴近实际、注重实用，文字叙述力求浅显易懂，便于自学。

本书适合于初、中、高级电工、维修电工使用，也可供中、高等职业技术教育电气等专业师生选修和从事电气技术的人员参考。

其中，中、高级电工应掌握的内容分别用“\*”“\*\*”号标注。

## &lt;&lt;电工识图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 电工识图的基本知识 第一节 图面的一般规定 第二节 电气图的基本构成 第三节 电气符号 第四节 电气图的分类 第五节 电气图的主要特点 第六节 绘制电气图的一般规则 第七节 电气识图的基本要求和基本步骤 复习思考题第二章 交流电动机绕组联结图 第一节 交流电动机绕组的类型 第二节 交流电动机绕组的基本知识 第三节 单层绕组展开图 第四节 双层绕组展开图 第五节 单、双层绕组展开图 复习思考题第三章 电工测量和信号电路图 第一节 电工测量电路图 第二节 信号电路图 复习思考题第四章 工厂常用电气控制电路图 第一节 电气控制线路图中基本环节的识读 第二节 常用机床控制线路 第三节 起重设备电路图 复习思考题第五章 工厂供电系统电气图 第一节 关于工厂供电的有关概念 第二节 电气主接线图 第三节 二次原理图和接线图 复习思考题第六章 建筑电气安装图 第一节 建筑电气安装图的用途和特点 第二节 建筑电气安装图的表示方法 第三节 线路平面图 第四节 动力和照明工程图 第五节 防雷和接地平面图 复习思考题第七章 电子电路图 第一节 电子设备方框图 第二节 电子设备电路图 第三节 印制板电路图 第四节 逻辑电路图 复习思考题第八章 梯形图 第一节 PLC梯形图 第二节 基本梯形图格式 第三节 梯形图举例 复习思考题附录 附录A 常用电气图用图形符号及新旧符号对照 附录B 常用电气设备用图形符号 附录C 常用符号、术语新旧对照表及颜色标准代码 附录D 发电厂与变电所电路图上的数字及标号 附录E 习惯用图形符号(参考件) 附录F 常用建筑系列名称、图例、图形符号及说明 附录G SR系列PLC机操作顺序 附录H C系列P型机 附录I 三种机型基本指令对照表 附录J 逻辑单元图形符号及常用逻辑符号举例参考文献

#### 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>