

## <<电气制图与读图>>

### 图书基本信息

书名：<<电气制图与读图>>

13位ISBN编号：9787711103664

10位ISBN编号：7711103662

出版时间：2003-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：何利民,尹全英

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>

## <<电气制图与读图>>

### 内容概要

本书系统地介绍了电气图国家标准的主要内容，阐述了电气图的一般特点、表示方法和规则，结合大量实例分析了概略图、框图、电路图、接线图、位置图、逻辑功能图、控制系统功能表图、建筑电气安装平面图、印制板图、说明书用图、二次电气图等的绘制、阅读和使用方法。

在有关章节和附录中，扼要地摘编了电气图标准中最具实用性的资料，如常用电气图形符号、文字符号、项目代号、导线和接线端子的标记符号、电气图名词术语等。

本书可供从事电力、电子各类电气专业的设计、制造、安装、运行、维修等工作的工程技术人员和管理人员阅读，也可作为学习电气制图标准的培训教材和大专院校电气类专业师生教学参考用书。

## <<电气制图与读图>>

### 书籍目录

第一版前言

第二版前言

第一篇 基础知识

第一章 概述

第一节 信息、媒体和电气图

第二节 电气图分类

第三节 电气图的一般特点

第四节 电气图标准

第五节 电气制图CAD一般规则

第二章 电气图形符号的应用

第一节 电气图用图形符号

第二节 电气设备用图形符号

第三节 标志用图形符号和标注用图形符号

第三章 电气技术中的文字符号和项目代号

第一节 电气技术中的文字符号

第二节 电气技术中的项目代号

第四章 电气制图的一般规则

第一节 图纸的幅面和分区

第二节 图线、字体及其他

第三节 简图的布局方法

第五章 电气图的基本表示法

第六章 连接线的表示方法

第二篇 基本电气图

第七章 概略图和框图

第八章 电路图

第九章 接线图和接线表

第十章 电气位置图

第十一章 逻辑功能图

第十二章 控制系统功能表图

第三篇 专业电气图

第十三章 建筑电气安装平面图

第十四章 印制板电气图

第十五章 说明书用电气图

第十六章 二次电路图和接线图

附录 电气图常用名词术语

参考文献

<<电气制图与读图>>

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>