

<<电气制图>>

图书基本信息

书名：<<电气制图>>

13位ISBN编号：9787111256724

10位ISBN编号：7111256727

出版时间：2012-2

出版时间：机械工业出版社

作者：朱献清，郑静 编著

页数：276

字数：437000

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>>

### 内容概要

我国经济和科技的快速发展，社会的不断进步，对电气技术人员的专业知识和业务素质提出了更高的要求。

本书正是为适应社会发展及专业人员的需求而编写的。

本书具有专业的综合性，知识的系统性，应用的实用性，内容的时代性。

本书共分四章：首先介绍电气制图的基本知识，然后讲述运用手工尺规绘图绘制电气电路图和建筑电气安装图的方法，第四章讲解计算机绘图知识。

按照实用、新颖、简明，贴近实际，学以致用原则，本书由基础知识到绘图技能，由手工尺规绘图到计算机绘图，由电气电路图到建筑电气图，前后融会贯通，结合若干工程实例进行系统的阐述。书末附有电气制图和识图常用的资料。

本书编写时贯彻和应用了国家最新制图技术标准和规范。

凡采用本书作为教材使用的教师，可获赠电子教案作为参考。

教案中提供了电气制图课程模块教学大纲（参考件），CAD制图专用周教学大纲（参考件），第二、三章部分双色图（便于教学）及案例彩色回路图和彩色平面布置图。

需要者可填写教师信息反馈表索取。

## &lt;&lt;电气制图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言

绪论

第一章 电气制图基础

第一节 制图的基本知识

第二节 电气图概述

第三节 电气图的制图规则

思考题

习题

第二章 电气电路图制图

第一节 电路图的基本表示方法

第二节 电气符号

第三节 电路图的绘制

思考题

习题

第三章 建筑电气制图

第一节 建筑电气工程图

第二节 投影基础知识

第三节 建筑电气安装图

思考题

习题

第四章 计算机绘图

第一节 AutoCAD2008基础知识

第二节 AutoCAD常用绘图命令

第三节 AutoCAD辅助绘图工具

第四节 AutoCAD图形编辑

第五节 使用与管理图层

第六节 标注图形尺寸

第七节 文字与表格

第八节 AutoCAD绘图综合实例

第九节 图形的打印

思考题

习题

附录

附录A 常用电气简图用图形符号及新旧符号对照表

附录B 常用辅助文字符号新旧对照表

附录C 相序文字符号新旧对照表

附录D 变压器绕组联结组标号新旧对照表

附录E 发电厂与变电所电路图上的直流回路标号数字序列

附录F 发电厂与变电所电路图上的交流回路标号数字序列

附录G 发电厂与变电所电路图上的小母线文字符号

附录H 习惯用图形符号(参考件)

附录I 常用电气设备用图形符号

附录J 建筑总平面图常用图例(GB/T50103—2001)

附录K 常用建筑材料图例(CB/T50001—2001)

参考文献

<<电气制图>>

教师信息反馈表

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>