

<<电气CAD-第2版>>

图书基本信息

书名：<<电气CAD-第2版>>

13位ISBN编号：9787040282825

10位ISBN编号：7040282828

出版时间：2009-12

出版时间：高等教育出版社

作者：陈冠玲

页数：175

字数：270000

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CAD-第2版>>

### 内容概要

本书将20世纪90年代颁布的有关电气制图(也称电气技术文件编制)国家标准与AutoCAD软件技术结合,根据高职高专院校对电类学生的技能要求而编写,突出培养应用性技术型人才的教學特点,加强针对性、实用性和可读性。

本书实例丰富,语言精练,内容由浅入深安排合理。

学生通过本书的学习能够正确理解和贯彻电气技术文件国家标准,能够用AutoCAD软件进行电气CAD设计。

本书适用于高职高专院校电类专业学生及社会有关专业人士使用。

## 书籍目录

第1章 电气CAD基础. 1.1 电气制图的一般规则 1.2 电气图形符号 1.3 电气技术中的文字符号和项目代号 思考题第2章 电气图的基本表示方法 2.1 电气线路的表示方法 2.2 电气元件的表示方法 2.3 电气元件触点位置、工作状态和技术数据的表示方法 2.4 元件接线端子的表示方法 2.5 连接线的一般表示方法 2.6 连接的连续表示法和中断表示法 2.7 导线的识别标记及其标注方法 思考题第3章 基本电气图 3.1 功能性简图 3.2 接线图和接线表 3.3 控制系统功能表图的绘制 3.4 电气位置图 思考题第4章 AutoCAD基本绘图概要. 4.1 AutoCAD操作界面 4.2 AutoCAD命令执行方法 4.3 AutoCAD基本的绘图命令 4.4 AutoCAD基本的编辑命令 4.5 使用图块 4.6 绘图设置 4.7 文本标注 4.8 尺寸标注 4.9 图形的布局与打印输出 4.10 用AutoCAD软件进行绘图设计的过程 练习题第5章 电气CAD应用实训 5.1 概略图的CAD实现 5.2 电气概略图的CAD实现 5.3 功能图的CAD实现 5.4 接线图的CAD实现 5.5 电路图的CAD实现 5.6 位置图的CAD实现参考文献

<<电气CAD-第2版>>

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>