

《电气工程CAD》

图书基本信息

书名：《电气工程CAD》

13位ISBN编号：9787508431901

10位ISBN编号：7508431901

出版时间：2005-8

出版社：中国水利水电

作者：刘增良//刘国亭

页数：271

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电气工程CAD》

内容概要

《电气工程CAD(第2版)》是一本以AutoCAD 2000中文版为蓝本,结合电气工程实例,面向CAD初学者编写的图书。《电气工程CAD(第2版)》主要包含两部分内容。一部分是介绍AutoCAD 2000中文版知识,包括概述、基本知识、基本操作、图形编辑、文字标注与尺寸标注、图块与属性、打印等内容;另一部分是介绍电气工程图绘图实例及技巧,包括电气工程图绘图实用基础、变电工程图、输电工程图、建筑电气工程图、工厂电气控制图、电子线路图、通信工程图等内容。

《电气工程CAD(第2版)》适合作为高等学校电类专业的CAD教材,也可作为从事电气工程设计人员的参考书,还可供电类在职职工岗位培训、社会培训或自学使用。

书籍目录

第二版前言 第一版前言 第1章 概述/11.1 AutoCAD的基本功能/11.2 AutoCAD的工作环境和常用的外围设备/1第2章 AutoCAD 2000的基本知识/42.1 AutoCAD 2000的启动与退出/42.2 工作界面/82.3 AutoCAD 2000的命令格式及使用/112.4 绘图环境/122.5 图层特性管理器/142.6 视窗操作/192.7 使用AutoCAD帮助/24第3章 基本操作/263.1 绘制直线命令LINE/263.2 二维点坐标的输入方式/273.3 绘制圆命令CIRCLE/283.4 精确绘图工具/293.5 绘制圆弧命令ARC/383.6 绘制椭圆命令ELLIPSE/393.7 绘制正多边形命令POLYGON/413.8 绘制矩形命令RECTANG/423.9 绘制圆环命令DONUT/433.10 绘制多段线命令POLYLINE/453.11 绘制点命令POINT/473.12 图案填充命令HATCH/483.13 绘制构造线命令XLINE/523.14 绘制多线命令MLINE/533.15 绘制样条曲线命令SPLINE/58第4章 图形编辑/604.1 对象选择/604.2 删除图形命令ERASE/644.3 复制图形命令COPY/654.4 镜像图形命令MIRROR/664.5 偏移命令OFFSET/684.6 阵列命令ARRAY/694.7 移动图形命令MOVE/714.8 旋转图形命令ROTATE/724.9 比例缩放命令SCALE/744.10 打断命令BREAK/754.11 修剪命令TRIM/764.12 延伸命令EXTEND/784.13 拉长命令LENGTHEN/794.14 拉伸命令STRETCH/804.15 倒角和圆角/814.16 炸开命令EXPLODE/834.17 多段线编辑命令PEDIT/854.18 夹点编辑/854.19 对齐命令ALIGN/894.20 特性管理器/904.21 特性匹配/92第5章 文字标注与尺寸标注/945.1 文字样式/945.2 单行文字/965.3 多行文字/975.4 编辑文字/995.5 尺寸标注样式/1005.6 常用尺寸标注/1035.7 编辑尺寸标注/106第6章 使用图块/1096.1 块的基本概念/1096.2 定义块命令BLOCK/1096.3 插入块命令INSERT/1116.4 写块命令WBLOCK/1136.5 属性/115第7章 电气工程图绘制的基本知识/1217.1 电气工程图的分类及特点/1217.2 电气工程CAD制图一般规则概述/1237.3 标题栏的绘制/1297.4 样板文件/131第8章 变电工程图绘制举例/1358.1 电气主接线图/1358.2 电气总平面布置图/1438.3 变电所断面图/1528.4 高压开关柜盘面布置图/168第9章 输电工程图绘制举例/1769.1 架空线路图/1769.2 电缆线路工程图/189第10章 建筑电气工程图绘制举例/19210.1 建筑照明平面图/19210.2 建筑弱电平面图/20310.3 某住宅配电系统图/20410.4 楼宇保安系统示意图/208第11章 工厂电气控制图绘制举例/22011.1 机床电气控制图/22011.2 电动机控制电路图/226第12章 电子线路图绘制举例/23412.1 数字电压表线路图/23412.2 交流闪光灯电路图/239第13章 通信工程图绘制举例/24413.1 程控交换机系统图/24413.2 移动通信系统图/248第14章 打印/25214.1 添加及配置绘图设备/25214.2 打印样式/25914.3 页面设置/26514.4 打印输出/269

《电气工程CAD》

编辑推荐

其它版本请见：《电气工程CAD（第2版）》

精彩短评

- 1、非常不错的教材，到货超快，值得推荐。
- 2、书很不错正需要
- 3、比较实用，全面介绍了cad
- 4、书有点旧，不过实用，内容也比较全。
- 5、不错！帮我同事买的，他很喜欢！
- 6、这个商品非常实用
- 7、帮朋友买的。他说很适合，表示感谢额
- 8、书写的很好，适合初学
- 9、内容编写不错、
- 10、如果没信心没一定基础好像学不会，学的也只是肤浅的那一点

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：www.tushu000.com