

<<电气工程CAD>>

图书基本信息

书名：<<电气工程CAD>>

13位ISBN编号：9787508452395

10位ISBN编号：7508452399

出版时间：2008-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：刘国亭,刘增良

页数：221

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>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：电气工程CAD》是一本以AutoCAD2000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。

全书主要包含两部分内容。

一部分是介绍AutoCAD2000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。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：电气工程CAD》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，还可供电灰在职职工岗位培训、社会培训或自学使用。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2006的基本知识1.1 AutoCAD的功能1.2 AutoCAD 2006中文版的工作环境1.3 启动AutoCAD 20061.4 工作界面1.5 退出AutoCAD 20061.6 AutoCAD 2006的命令格式及使用1.7 绘图环境1.8 图层特性管理器1.9 文件操作1.10 使用AutoCAD帮助1.11 图形显示控制第2章 基本图形元素的绘制2.1 二维点坐标的表示及输入方式2.2 绘制直线命令LINE2.3 绘制圆命令CIRCLE2.4 绘制矩形命令RECTANG2.5 辅助绘图工具2.6 绘制圆弧命令ARC2.7 绘制椭圆和椭圆弧命令ELLIPSE2.8 绘制正多边形命令POLYGON2.9 绘制圆环命令DONUT2.10 绘制多段线命令POLYLINE2.11 绘制点命令2.12 绘制构造线和射线2.13 绘制多线命令MLINE2.14 图案填充命令BHATCH2.15 绘制样条曲线命令SPLINE2.16 查询图形几何信息2.17 创建边界和面域第3章 图形编辑3.1 对象选择3.2 删除图形命令ERASE3.3 复制图形命令COPY3.4 镜像图形命令MIRROR3.5 偏移命令OFFSET3.6 阵列命令ARRAY3.7 移动图形命令MOVE3.8 修剪命令3.9 旋转图形命令ROTATE3.10 比例缩放命令SCALE3.11 拉长命令LENGTHEN3.12 打断命令BREAK3.13 延伸命令EXTEND3.14 拉伸命令STRETCH3.15 倒角和圆角3.16 分解命令EXPLODE3.17 多段线编辑命令PEDIT3.18 合并命令JOIN3.19 夹点编辑3.20 对齐命令ALIGN3.21 特性对话框3.22 特性匹配第4章 图形注释4.1 文字样式4.2 单行文字4.3 多行文字4.4 尺寸标注4.5 创建表格第5章 图块与外部参照5.1 块的基本概念5.2 创建块命令BLOCK5.3 插入块命令INSERT5.4 创建和使用电气符号库5.5 写块命令WBLOCK5.6 块的重定义与修改5.7 块的属性5.8 外部参照第6章 自定义工作环境第7章 图纸布局与打印第8章 电气工程图绘制的基本知识第9章 电气工程图绘制实例参考文献

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>