

《AutoCAD2008电气设计完全自学手》

图书基本信息

书名：《AutoCAD2008电气设计完全自学手册》

13位ISBN编号：9787111232056

10位ISBN编号：7111232054

出版时间：2008-3

出版社：机械工业出版社

页数：393

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.tushu111.com

《AutoCAD2008电气设计完全自学手》

内容概要

《AutoCAD 2008电气设计完全自学手册》介绍了AutoCAD 2008中文版的电气设计功能，内容编排上依次是基本知识、相关命令、使用技巧和工程实例。在写作上，以功能为主线，以由浅入深、循序渐进的认知规律为指导，以图解的方式讲解了具体实例的操作设计方法。

随着现代生活节奏的加快，科技进步日新月异，激烈的竞争要求企业更快地将电气产品推向市场

。CAD/CAM技术是提升电气产品性能、加快电气产品研发过程、提高效益的有效手段。同样，CAD/CAM的应用也对从业人员提出了新的要求，掌握CAD/CAM软件已经成为其必备的职业技能。AutoCAD是目前最通用的CAD / CAM类软件之一，在设计领域得到了广泛的应用。

书籍目录

前言第1章 AutoCAD 2008绘图环境设置 1.1 绘图界面 1.2 系统参数设置 1.2.1 绘图单位设置 1.2.2 图形界限设置 1.2.3 设置右键单击的功能 1.2.4 对象捕捉工具 1.2.5 对象追踪 1.2.6 动态输入 实例1-1 设置绘图窗口背景 举一反三1-1 设置绘图环境 1.3 本章小结 1.4 思考与实训第2章 AutoCAD的基本操作 2.1 命令的操作 2.1.1 命令输入方式 2.1.2 命令的重复、撤销、重做 2.1.3 透明命令 2.1.4 命令执行方式 2.2 坐标系统与数据的输入方法 2.2.1 坐标系 2.2.2 数据的输入 2.3 文件的管理 2.3.1 建立新图或打开旧图 2.3.2 存储图形 2.4 控制图形的显示 2.4.1 重画与重生成 2.4.2 图形的缩放 2.4.3 图形的平移 2.4.4 鸟瞰视图 2.5 图形的打印 2.5.1 设置打印参数 2.5.2 创建电子图纸 实例2-1 打印图形文件 举一反三2-1 管理图形文件 2.6 本章小结 2.7 思考与实训第3章 绘制二维图形 3.1 绘制点对象 3.1.1 绘制点 3.1.2 定数等分点 3.1.3 定距等分点 3.2 绘制直线类对象 3.2.1 绘制直线段 3.2.2 绘制射线 3.2.3 绘制构造线 3.3 绘制多边形和矩形 3.3.1 多边形 3.3.2 矩形 3.4 绘制圆类对象 3.4.1 绘制圆 3.4.2 绘制圆弧 3.4.3 绘制圆环 3.4.4 绘制椭圆与椭圆弧 3.5 绘制与编辑多段线 3.5.1 绘制多段线 3.5.2 编辑多段线 3.6 绘制与编辑多线 3.6.1 绘制多线 3.6.2 编辑多线 实例3-1 绘制具有输送信号的放大器 实例3-2 绘制密封(防水)三极开关 举一反三3-1 绘制曲线 3.7 本章小结 3.8 思考与实训第4章 编辑图形对象 4.1 选择对象 4.1.1 构造选择集 4.1.2 快速选择对象 4.2 编辑对象 4.2.1 删除及恢复对象第5章 图层管理第6章 图案填充、块、外部参照第7章 文字与表格第8章 尺寸标注第9章 辅助工具第10章 电气工程图的规范第11章 机械电气图的绘制第12章 控制电气的绘制第13章 电路图的绘制第14章 电力工程图的绘制第15章 工厂电气控制图的绘制第16章 建筑电气平面图的绘制第17章 建筑电气系统图的绘制第18章 机电电气范例第19章 建筑电气范例附录

章节摘录

第1章 AutoCAD 2008绘图环境设置1.1 绘图界面绘图界面是用户与AutoCAD进行交互对话的窗口。对AutoCAD2008的操作主要是通过绘图界面来进行的。因此，了解绘图界面各部分的名称、功能以及操作方法是十分重要，AutoCAD2008有三个空间：AutoCAD经典工作空间、三维建模空间和二维草图与注释，图1-1所示为AutoCAD2008经典工作空间界面。

《AutoCAD2008电气设计完全自学手》

编辑推荐

《AutoCAD 2008电气设计完全自学手册》根据作者多年使用AutoCAD进行电气设计的实践经验，按照案例式教学的写作模式，以具体实例为例，由浅入深、图文并茂，对解决实际问题有很好的指导意义

。

《AutoCAD2008电气设计完全自学手》

精彩短评

- 1、 AutoCAD2008电气设计完全自学手册是一本真正的自学手册，一本书一台电脑就可以完成学习。
- 2、 和预想的有差距 没啥深度
- 3、 很快就拿到书了
- 4、 从前学过CAD，锁着时代发展CAD有了新的改进，用了此书后感觉对复习CAD只是很有帮助，业务上有了进一步提高。
- 5、 还可以吧，没有和其他书比较过。关键是看书要坚持，内容还可以。
- 6、 很满意.....
- 7、 书中的光盘用不了 书中的内容太陈旧
- 8、 不太适合自学
也可能是我阅读能力差
我是结合其他书一起看的
- 9、 这本书很好，很适合我
- 10、 感觉印刷质量太差，一看就是盗版。一直对卓越蛮信任的，伤心了
- 11、 初学者的话应该不错
- 12、 用的很不错 讲解的很清楚
- 13、 这是本很好的自学手册，书的质量也不错的
- 14、 书中附带光盘用不了！！！！！！

《AutoCAD2008电气设计完全自学手》

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.tushu111.com