

## <<计算机辅助设计与绘图>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机辅助设计与绘图>>

13位ISBN编号：9787040333923

10位ISBN编号：7040333929

出版时间：2011-12

出版时间：高等教育出版社

作者：白云 等著

页数：499

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>

## <<计算机辅助设计与绘图>>

### 内容概要

《计算机辅助设计与绘图：AutoCAD 2010实用教程及实验指导（第3版）》详细叙述了计算机辅助设计（CAD）的基础知识、AutoCAD的基本内容和 AutoCAD 2010的基本操作，包含了AutoCAD 2010二维图形绘制与编辑、三维图形（线框、曲面、实体）绘制与编辑等内容。

## <<计算机辅助设计与绘图>>

### 书籍目录

第1章 CAD技术概述1.1 CAD技术的概念、特点、应用和发展1.1.1 CAD技术与现代产品设计1.1.2 CAD技术特点和应用1.1.3 CAD技术发展历程1.2 CAD系统1.2.1 CAD系统组成1.2.2 CAD系统对运行环境的要求1.2.3 CAD系统的技术背景练习一第2章 AutoCAD 2010基础知识2.1 AutoCAD 2010概述2.1.1 AutoCAD 简介2.1.2 AutoCAD 2010主要功能2.1.3 AutoCAD 2010软硬件配置2.1.4 AutoCAD 2010系统安装2.1.5 AutoCAD 2010文件类型2.2 AutoCAD 2010启动与关闭2.2.1 AutoCAD 2010启动2.2.2 AutoCAD 2010关闭2.3 AutoCAD 2010用户界面2.4 命令和参数输入2.4.1 用键盘方式输入命令2.4.2 用菜单方式输入命令2.4.3 用工具按钮方式输入命令2.4.4 重复输入命令2.4.5 透明命令输入2.5 数据输入2.5.1 AutoCAD 2010坐标系2.5.2 点数据输入2.5.3 数值数据输入2.5.4 角度数据输入2.5.5 通过对话框输入数据2.6 AutoCAD 2010文件操作2.6.1 创建新图形文件2.6.2 打开旧图形文件2.6.3 文件快速存盘2.6.4 文件换名存盘2.6.5 按原名或指定名字将文件存盘2.6.6 设置图形文件密码2.7 多文档设计环境 (MDE) 2.7.1 MDE功能2.7.2 MDE图形显示模式2.8 绘图操作示例练习二第3章 二维图形绘制3.1 绘制点对象 (POINT) 3.2 绘制直线对象 (LINE) 3.3 绘制圆对象 (CIRCLE) 3.4 绘制圆弧对象 (ARC) 3.5 绘制椭圆和椭圆弧对象 (ELLIPSE) 3.6 绘制射线对象 (RAY) 3.7 绘制构造线对象 (XLINNE) 3.8 绘制多线对象 (MLINNE) 3.8.1 绘制多线 (MLINE) 3.8.2 定义多线样式 (MLSTYLE) .....第4章 绘图环境设置第5章 对象捕捉、自动追踪与动态输入第6章 二维图形编辑第7章 图案和渐变填充第8章 文字、字段与表格第9章 图块、属性与外部参照第10章 尺寸标注与编辑第11章 模型空间、图形空间与图形输出第12章 AutoCAD 2010特殊功能第13章 基本三位图形绘制第14章 复杂三维实体建模第15章 三维图形编辑上机实验指导府库参考文献

## <<计算机辅助设计与绘图>>

### 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>