

<<计算机绘图应用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图应用教程>>

13位ISBN编号：9787566102447

10位ISBN编号：7566102443

出版时间：2011-8

出版单位：哈尔滨工程大学出版社

作者：李东生 等编著

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>

<<计算机绘图应用教程>>

内容概要

本书详细地介绍了AutoCAD

2011中文版的特点、功能及使用方法。

全书共13章，分别介绍了AutoCAD

2011中文版的界面、2D及3D对象的绘制和编辑、图形显示、图层和线型、文本、剖面线、尺寸标注、块、AutoCAD

2011设计中心、图形输出及Visual LISP等。

附录列出了AutoCAD 2011的所有命令、大部分系统变量和常用的Visual LISP调用AutoCAD 2011命令的格式以供读者随时查阅。

本书实例丰富、图文并茂、语言流畅、内容简繁得当，适合于大学本、专科学生作为教材使用，也可供从事计算机辅助设计及相关工作人员学习和参考。

<<计算机绘图应用教程>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 计算机绘图系统

第二节 AutoCAD 2011简介

第二章 AutoCAD 2011基本操作

第一节 AutoCAD 2011的安装、启动和退出

第二节 AutoCAD 2011的绘图编辑器

第三节 AutoCAD 2011的文件操作

第四节 AutoCAD 2011绘图环境的设置

第三章 显示控制与精确绘图

第一节显示控制

第二节 利用栅格、捕捉栅格和正交模式辅助绘图

第三节 利用对象捕捉精确绘图

第四章 AutoCAD 2011二维绘图命令

第一节 点命令及点型设置

第二节 直线命令

第三节 圆、圆弧及圆环命令

第四节 椭圆及椭圆弧命令

第五节 矩形及正多边形命令

第六节 多段线和样条曲线命令

第七节 多线命令

第五章 图形编辑命令

第一节 实体对象的选择

第二节 删除与剪切

第三节 图形复制

第四节 图形移动

第五节 图形修整

第六节 多段线、样条曲线和多线编辑

第七节 编辑对象特性

第六章 图层与数据查询

第一节 图层的概述

第二节 图层的建立和使用

第三节 线型定义

第四节 数据查询

第五节 绘图实用程序

第七章 文本与剖面线

第一节 文字样式设置

第二节 文本的输入

第三节 文本编辑与显示

第四节 剖面线

第八章 尺寸标注

第一节 尺寸标注设置

第二节 线性尺寸标注

第三节 半径、直径及角度尺寸标注

第四节 尺寸公差与几何公差标注

第五节 尺寸编辑

<<计算机绘图应用教程>>

第九章 图块与属性

第一节 图块

第二节 动态块

第三节 属性

第十章 AutoCAD 2011设计中心

第一节 使用设计中心浏览设计信息

第二节 使用设计中心的内容显示区

第三节 使用设计中心打开和搜索图形

第四节 使用设计中心向图形添加内容

第十一章 图形输出

第一节 添加打印设备

第二节 图形输出

第十二章 三维绘图

第一节 三维图形的显示

第二节 用户坐标

第三节 三维实体绘图命令

第四节 三维编辑命令

第十三章 Visual LISP

第一节 Auto LISP语言简介

第二节 Auto LISP常用函数

第三节 Visual LISP集成开发环境(IDE)

练习一

练习二

练习三

练习四

练习五

练习六

附录A AutoCAD 2011命令集

附录B AutoCAD 2011系统变量一览表

附录C AutoCAD 2011尺寸变量一览表

附录D COMMAND函数调用AutoCAD 2011命令格式

参考文献

<<计算机绘图应用教程>>

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>