

<<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

出版时间：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>