

## <<计算机绘图>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机绘图>>

13位ISBN编号：9787560828558

10位ISBN编号：7560828558

出版时间：2004-7

出版时间：同济大学出版社

作者：李启炎

页数：250

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>>

### 内容概要

为了更好地统一教学，提高教学质量，“全国CAD应用培训网络工程设计中心”统一制定了各科目的教学大纲并各级组织力量编写统一教材。

《计算机绘图（初级）》就是其中之一。

该书从AutoCAD R12版开始，经过R13、R14和2000版三次改版，现在又进行AutoCAD 2004改版，每次在改版过程中都认真吸取读者和培训网点教师的宝贵意见，力争不断完善。

本书有以下几个特点：1 本书采用易于接受的、循序渐进的方式讲述计算机绘图知识，使初学者能由浅入深、由简到繁地掌握计算机绘图技术。

2 本书在章节编排方面充分考虑到培训教学的特点，一改其他计算机书籍手册型的编写方式。

3 本书的第一章着重讲述了CAD技术的基本知识，有助于读者了解CAD技术的发展历史和应用领域，以及计算机在绘图CAD应用中的地位。

4 本书以AutoCAD 2004为基础，讲述了AutoCAD的基本知识、基本操作、二维图形绘制、图形编辑、图层、图块、图案填充、文字注释、工程标注以及绘图输出等内容。同时新增了AutoCAD 2004的一些新功能。

5 与本书配套的《计算机绘图（初级）习题及实验手册》，作为培训教学用上机实验书，适合大专院校、初高等职业技术学院学生以及广大初学者的上机指导书，能使读者更加深入地理解、熟练操作AutoCAD的命令。

## &lt;&lt;计算机绘图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 CAD技术概况 1.1 CAD技术的发展史 1.2 CAD系统的构成 1.3 CAD技术的应用 1.4 CAD技术发展展望第二章 AutoCAD 2004的基本概念 2.1 AutoCAD 2004的启动 2.2 布局设置 2.3 AutoCAD文件的基本操作方法和技巧 2.4 AutoCAD绘图区域界限的设定 2.5 AutoCAD几个辅助绘图工具的操作 2.6 坐标系 2.7 命令输入方法 2.8 点的输入方法 2.9 实体选择方式 2.10 夹点的操作 2.11 绘图区的概念和设置 2.12 AutoCAD 2004新增功能介绍第三章 基本绘图命令 3.1 画点(PPOINT) 3.2 画直线(LINE) 3.3 画圆(CIRCLE) 3.4 画圆弧(ARC) 3.5 椭圆和椭圆弧(ELLIPSE) 3.6 特殊点的捕捉 3.7 点的过滤 3.8 重新生成(REGEN)第四章 高级绘图命令 4.1 等分点(DIVIDE) 4.2 参照线 4.3 多段线(PLINE) 4.4 矩形(RECTANG) 4.5 正多边形(POLYGON) 4.6 实多边形(SOLID) 4.7 圆环和实心圆(DONUT) 4.8 多线(MLINE) 4.9 样条曲线(SPLINE) 4.10 徒手绘图第五章 基本编辑命令.....第六章 高级编辑命令第七章 AutoCAD实体属性第八章 显示控制第九章 图块第十章 图案填充与编辑第十一章 文字标注与编辑第十二章 工程标注第十三章 图纸空间第十四章 AutoCAD设计中心第十五章 图形的打印输出与图形数据格式转换第十六章 AutoCAD与Internet

## <<计算机绘图>>

### 章节摘录

插图：

## <<计算机绘图>>

### 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>