

《计算机绘图》

图书基本信息

书名：《计算机绘图》

13位ISBN编号：9787534749391

10位ISBN编号：7534749395

出版时间：2008-5

出版社：河南教育出版社

作者：李启松 编

页数：266

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.tushu000.com

书籍目录

第1章 AutoCAD 2007简介 1.1 AutoCAD 2007简介 1.2 设置绘图环境 1.3 AutoCAD 2007操作界面 1.4 图形文件的管理及图形的显示控制 习题第2章 绘图环境初步设置 2.1 AutoCAD 2007命令 2.2 辅助绘图功能 2.3 常用基本绘图命令 2.4 AutoCAD的坐标系统 2.5 图层的创建与使用 2.6 样板图与设计中心 习题第3章 绘制平面图形 3.1 绘制平面图形实例1——点的绘制 3.2 绘制平面图形实例2——多段线、构造线 3.3 绘制平面图形实例3——绘制圆、移动、镜像、复制和修剪 3.4 绘制平面图形实例4——绘制正多边形 3.5 绘制平面图形实例5——绘制矩形、绘制圆弧、绘制椭圆、偏移和分解 3.6 绘制平面图形实例6——倒角与倒圆角 3.7 绘制平面图形实例7——样条曲线和图案填充 3.8 绘制平面图形实例8——比例缩放与查询 3.9 绘制平面图形实例9——对齐与阵列 3.10 绘制平面图形实例10——面域 3.11 绘制平面图形实例11——旋转 3.12 绘制平面图形实例12——打断与合并 3.13 绘制平面图形实例13——延伸与拉伸 3.14 绘制平面图形实例14——拉长 3.15 绘制平面图形实例15——夹点编辑 3.16 绘制平面图形综合实例1——平面图形 3.17 绘制平面图形综合实例2——三视图 3.18 绘制平面图形综合实例3——轴测图 习题第4章 输入和编辑文字 4.1 创建文字样式 4.2 输入和编辑文字 4.3 文字标注实例 习题第5章 尺寸标注与编辑 5.1 尺寸标注步骤 5.2 设置尺寸标注样式 5.3 尺寸标注 5.4 管理标注样式 5.5 编辑尺寸标注 5.6 尺寸标注实例 习题第6章 图块、外部参照和图像 6.1 图块的操作 6.2 图块属性的编辑 6.3 外部参照 习题第7章 图形打印与输出 7.1 创建打印布局 7.2 打印机管理及页面设置 7.3 打印图形实例 习题第8章 实体绘制基础 8.1 三维坐标系实例——三维坐标系、长方体、倒角、删除面第9章 绘制专业图样应用实例

第1章 AutoCAD 2007简介 1.1 AutoCAD 2007简介 1.1.1 AutoCAD的发展史

AutoCAD是美国AutoDesk公司开发的专业绘图程序，是现今设计领域使用最为广泛的绘图工具之一，不仅广泛应用于机械、电子和建筑工程设计领域，而且在地理、气象、航海等领域，甚至在广告、灯光、服装设计领域中也得到了广泛的应用。CAD是Computer Aided Design的缩写，即计算机辅助设计，也代表计算机辅助绘图。AutoCAD自从1982年问世以来，为了适应计算机技术的发展和用户设计的需要，版本在不断更新。AutoCAD 2007是于2006年推出的第19个发行版，是AutoDesk公司发行的AutoCAD最新版本。它以能在Windows平台下更方便、更快捷地进行绘图和设计工作，以更高质量与更高速度的超强图形功能、三维功能、Internet功能，为广大用户所深爱。

《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:www.tushu000.com