第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图>>

13位ISBN编号：9787811230727

10位ISBN编号：7811230720

出版时间：2007-10

出版时间：北方交通

作者：王亮申 编

页数：303

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

第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图>>

内容概要

《计算机绘图：AutoCAD 2008》作为计算机绘图基础性教材，充分考虑了工科专业教学特点，力求内容编排系统、简洁。

《计算机绘图：AutoCAD 2008》首先用简短的篇幅介绍了计算机绘图技术，使读者初步了解什么是计算机绘图技术，然后以AutoCAD2008为基础，介绍AutoCAD操作的基本方法，包括绘图环境、界面设置、命令操作、二维及三维图形绘制与编辑、尺寸标注与编辑、文字输入与编辑、表格输入与编辑、图层的使用、提高绘图效率手段，以及块的定义与使用、设计中心、AutoCAD与nternet的技术结合等内容，附录列出了AutoCAD常用的命令、变量，为读者学习、操作AutoCAD提供了方便，每章都附有习题供教学时参考。

《计算机绘图：AutoCAD 2008》知识结构编排合理，概念清楚，操作方便，易学易用，适合作为机械工程、建筑工程等专业的大学本科生教材，也适合作为工程技术人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图>>

书籍目录

第1章　计算机绘图技术概述1.1　计算机绘图技术简介1.1.1　计算机绘图技术的产生及发展过程1.1.2　计算机绘图系统1.1.3　图形软件标准1.1.4　造型技术1.2　常用的计算机绘图软件简介1.2.1　AutoCAD1.2.2　Pro／E1.2.3　UG1.2.4　CATIA　1.2.5　Cimatron1.2.6　CAXA习题第2章　AutoCAD 2008的绘图环境2.1　界面介绍2.1.1　标题栏2.1.2　菜单栏2.1.3　快捷菜单2.1.4　工具栏2.1.5　绘图窗口2.1.6　命令行与文本窗口2.1.7　状态栏2.2　文件操作2.2.1　创建新图形文件2.2.2　打开文件2.2.3　保存文件2.2.4　加密保存绘图文件2.3　坐标系2.3.1　笛卡儿坐标系2.3.2　极坐标系2.3.3　相对坐标2.3.4　坐标值的显示2.4　界面设置2.4.1　调整视窗2.4.2　设置绘图单位2.4.3　设置绘图边界2.5　绘图实例2.5.1　绘制图形2.5.2　文件存储习题第3章　简单图形的绘制3.1　点的绘制3.1.1　设置点样式3.1.2　绘制点3.1.3　绘制等分点3.1.4　绘制等距点3.2　直线的绘制3.2.1　绘制直线段3.2.2　绘制射线3.2.3　绘制构造线3.3　圆及圆弧的绘制3.3.1　绘制圆3.3.2　绘制圆弧3.3.3　绘制椭圆与椭圆弧3.4　多边形的绘制3.4.1　绘制矩形3.4.2　绘制正多边形习题第4章　提高绘图效率4.1　图层管理4.1.1　设置图层特性4.1.2　切换当前层4.1.3　使用【图层过滤器特性】对话框过滤图层4.1.4　使用“新组过滤器”过滤图层4.1.5　保存与恢复图层状态4.1.6　转换图层4.2　工具栏的设置……第5章　复杂图形的绘制第6章　创建面域和图案填充第7章　图形编辑第8章　视图操作第9章　块设定第10章　文本、尺寸标与表格第11章　二维绘图综合实例第12章　三维图形绘制第13章　编辑和渲染三维图形第14章　设计中心第15章　AutoCAD与Internet连接附录A　AutoCAD命令一览表附录B　AutoCAD系统变量一览表参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<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