

<<中文版AutoCAD工程制图>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD工程制图>>

13位ISBN编号：9787302159933

10位ISBN编号：7302159939

出版时间：2007-9

出版时间：清华大学出版社

作者：崔晓利，杨海茹，贾立红 编著

页数：34

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>

内容概要

本书全面翔实地介绍了运用AutoCAD 2008进行工程制图的方法以及应用实例。

全书共分15章, 主要内容包括: AutoCAD 2008基本概念与基本操作、绘制与编辑二维图形、图层操作、图形显示控制、精确绘图、填充图案、标注文字、标注尺寸、创建表格、创建块与属性、各种绘图辅助工具、打印图形、三维绘图基本概念与基本操作、创建和编辑三维模型、创建复杂实体模型以及渲染等。

本书重点介绍了工程设计中常用的AutoCAD 2008的命令与操作, 并详细讲解了一些工程制图应用实例。此外, 每章还配有习题。

本书结构清晰、内容翔实, 既可以作为工科院校相关专业的教材, 也可以作为从事工程设计工作的专业人员的参考书。

为使读者更好地掌握AutoCAD 2008, 本书作者还编写并由清华大学出版社出版了与本教材配套的上机实验辅导教材: 《中文版AutoCAD工程制图——上机练习与指导(2008版)》。

该书既可以作为学生上机实验、课后复习的辅导书, 也可以供从事工程设计工作的专业技术人员参考使用。

书籍目录

第1章 概述	1.1 AautoCAD发展历史	1.2 AautoCAD 2007的主要功能	1.3 本章小结	1.4 习题	第2章 基本概念与基本操作
	2.1 安装和启动AautoCAD 2008	2.1.1 AautoCAD 2007的系统需求	2.1.2 安	装、启动AautoCAD 2007	2.2 AautoCAD 2008经典工作界面
	2.2 AautoCAD 2008经典工作界面	2.3 AautoCAD命令	2.3.1 执	行AautoCAD命令的方式	2.3.2 “透明”命令
	2.3.2 “透明”命令	2.4 图形文件管理	2.4.1 创建新图形	2.4.2 开图形	2.4.3 保存图形
	2.4.3 保存图形	2.5 确定点	2.5.1 绝对坐标	2.5.2 相对坐标	2.6 绘图基本设置
	2.5 确定点	2.5.1 绝对坐标	2.5.2 相对坐标	2.6 绘图基本设置	2.6.1 设置图形界限
	2.6.1 设置图形界限	2.6.2 设置绘图单位格式	2.6.3 设置绘图环境	2.6.4 系统变量	2.6.5 绘图窗口与文本窗口的切换
	2.6.2 设置绘图单位格式	2.6.3 设置绘图环境	2.6.4 系统变量	2.6.5 绘图窗口与文本窗口的切换	2.7 帮助
	2.6.5 绘图窗口与文本窗口的切换	2.7 帮助	2.8 本章小结	2.9 习题	第3章 绘基本二维图形
	2.7 帮助	2.8 本章小结	2.9 习题	第3章 绘基本二维图形	3.1 绘制线
	2.8 本章小结	2.9 习题	第3章 绘基本二维图形	3.1 绘制线	3.1.1 绘制直线
	2.9 习题	第3章 绘基本二维图形	3.1 绘制线	3.1.1 绘制直线	3.1.2 绘制射线
	第3章 绘基本二维图形	3.1 绘制线	3.1.1 绘制直线	3.1.2 绘制射线	3.1.3 绘制构造线
	3.1 绘制线	3.1.1 绘制直线	3.1.2 绘制射线	3.1.3 绘制构造线	3.2 绘矩形和等边多边形
	3.1.1 绘制直线	3.1.2 绘制射线	3.1.3 绘制构造线	3.2 绘矩形和等边多边形	3.2.2 绘制正多边形
	3.1.2 绘制射线	3.1.3 绘制构造线	3.2 绘矩形和等边多边形	3.2.2 绘制正多边形	3.3 绘制曲线
	3.1.3 绘制构造线	3.2 绘矩形和等边多边形	3.2.2 绘制正多边形	3.3 绘制曲线	3.3.1 绘制圆
	3.2 绘矩形和等边多边形	3.2.2 绘制正多边形	3.3 绘制曲线	3.3.1 绘制圆	3.3.2 绘制圆环
	3.2.2 绘制正多边形	3.3 绘制曲线	3.3.1 绘制圆	3.3.2 绘制圆环	3.3.3 绘
	3.3 绘制曲线	3.3.1 绘制圆	3.3.2 绘制圆环	3.3.3 绘	3.3.4 绘制椭圆和椭圆弧
	3.3.1 绘制圆	3.3.2 绘制圆环	3.3.3 绘	3.3.4 绘制椭圆和椭圆弧	3.4 绘制点
	3.3.2 绘制圆环	3.3.3 绘	3.3.4 绘制椭圆和椭圆弧	3.4 绘制点	3.4.1 绘制点
	3.3.3 绘	3.3.4 绘制椭圆和椭圆弧	3.4 绘制点	3.4.1 绘制点	3.4.2 设置点的样式与大小
	3.3.4 绘制椭圆和椭圆弧	3.4 绘制点	3.4.1 绘制点	3.4.2 设置点的样式与大小	3.4.3 绘制定数等分点
	3.4 绘制点	3.4.1 绘制点	3.4.2 设置点的样式与大小	3.4.3 绘制定数等分点	3.4.4 绘制定距等分点
	3.4.1 绘制点	3.4.2 设置点的样式与大小	3.4.3 绘制定数等分点	3.4.4 绘制定距等分点	3.5 本章小结
	3.4.2 设置点的样式与大小	3.4.3 绘制定数等分点	3.4.4 绘制定距等分点	3.5 本章小结	3.6 习题
	3.4.3 绘制定数等分点	3.4.4 绘制定距等分点	3.5 本章小结	3.6 习题	第4章 编辑图形
	3.4.4 绘制定距等分点	3.5 本章小结	3.6 习题	第4章 编辑图形	4.1 选择对
	3.5 本章小结	3.6 习题	第4章 编辑图形	4.1 选择对	4.1.1 选择对象的方式
	3.6 习题	第4章 编辑图形	4.1 选择对	4.1.1 选择对象的方式	4.1.2 去除模式
	第4章 编辑图形	4.1 选择对	4.1.1 选择对象的方式	4.1.2 去除模式	4.1.3 选择预览
	4.1 选择对	4.1.1 选择对象的方式	4.1.2 去除模式	4.1.3 选择预览	4.2 删除对象
	4.1.1 选择对象的方式	4.1.2 去除模式	4.1.3 选择预览	4.2 删除对象	4.3 移动对象
	4.1.2 去除模式	4.1.3 选择预览	4.2 删除对象	4.3 移动对象	4.4 制对象
	4.1.3 选择预览	4.2 删除对象	4.3 移动对象	4.4 制对象	4.5 旋转对象
	4.2 删除对象	4.3 移动对象	4.4 制对象	4.5 旋转对象	4.6 缩放对象
	4.3 移动对象	4.4 制对象	4.5 旋转对象	4.6 缩放对象	4.7 偏移对象
	4.4 制对象	4.5 旋转对象	4.6 缩放对象	4.7 偏移对象	4.8 镜像对象
	4.5 旋转对象	4.6 缩放对象	4.7 偏移对象	4.8 镜像对象	4.9 阵列对象
	4.6 缩放对象	4.7 偏移对象	4.8 镜像对象	4.9 阵列对象	.....第5章 绘
	4.7 偏移对象	4.8 镜像对象	4.9 阵列对象	.....第5章 绘	线宽、颜色及图层
	4.8 镜像对象	4.9 阵列对象	.....第5章 绘	线宽、颜色及图层	第6章 图形显示控制、精确绘图
	4.9 阵列对象	.....第5章 绘	线宽、颜色及图层	第6章 图形显示控制、精确绘图	第7章 绘制、编辑复杂图形对象
	.....第5章 绘	线宽、颜色及图层	第6章 图形显示控制、精确绘图	第7章 绘制、编辑复杂图形对象	第8章 填充图案与
	线宽、颜色及图层	第6章 图形显示控制、精确绘图	第7章 绘制、编辑复杂图形对象	第8章 填充图案与	编辑图案
	第6章 图形显示控制、精确绘图	第7章 绘制、编辑复杂图形对象	第8章 填充图案与	编辑图案	第9章 标注文字、创建表格
	第7章 绘制、编辑复杂图形对象	第8章 填充图案与	编辑图案	第9章 标注文字、创建表格	第10章 标注尺寸
	第8章 填充图案与	编辑图案	第9章 标注文字、创建表格	第10章 标注尺寸	第11章 块与属性
	编辑图案	第9章 标注文字、创建表格	第10章 标注尺寸	第11章 块与属性	第12章 高级绘图工具、样板
	第9章 标注文字、创建表格	第10章 标注尺寸	第11章 块与属性	第12章 高级绘图工具、样板	件、数据查询及图形打印
	第10章 标注尺寸	第11章 块与属性	第12章 高级绘图工具、样板	件、数据查询及图形打印	第13章 三维绘图基础
	第11章 块与属性	第12章 高级绘图工具、样板	件、数据查询及图形打印	第13章 三维绘图基础	第14章 创建曲面与实体模型
	第12章 高级绘图工具、样板	件、数据查询及图形打印	第13章 三维绘图基础	第14章 创建曲面与实体模型	第15章 三维编辑、创建复
	件、数据查询及图形打印	第13章 三维绘图基础	第14章 创建曲面与实体模型	第15章 三维编辑、创建复	杂实体模型及渲染

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>