

<<AutoCAD 2008中文版从入门到>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008中文版从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787030207142

10位ISBN编号：7030207149

出版时间：2008-2

出版时间：科学

作者：李建平，刘荷花编

页数：472

字数：736000

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

本书以AutoCAD 2008简体中文版为蓝本进行讲解，同时兼容AmoCAD 2007、AutoCAD2006、AutoCAD 2005等低版本软件。

本书详细讲解了AutoCAD的基本功能，并结合建筑制图和机械制图典型案例进行扩展学习。

全书在内容结构上分为基本功能和典型实例两大部分，主要内容包括AutoCAD的基础知识与基本操作、图形绘制与编辑、文字对象、图块、尺寸标注、设计中心、渲染输出等，还有很多精彩的建筑和机械绘图实例。

本书内容丰富，讲解简明扼要，安排丰富的制作实例进行教学，过程完整，针对性强；全书结构清晰、技术全面，理论讲解部分言简意赅、通俗易懂，实战演练的步骤分明、图文并茂。

本书配套光盘中提供了多媒体教学录像和典型实例的源文件、素材，便于读者更好地学习。

本书定位于初中级读者，也可作为工程技术人员的参考资料和大中专院校相关专业的教材。

书籍目录

第1章 AutoCAD工作界面及基本操作 1.1 了解AutoCAD工作界面的相关元素 1.1.1 工作空间选择
1.1.2 标题栏 1.1.3 主菜单栏 1.1.4 工具栏 1.1.5 绘图窗口 1.1.6 坐标系 1.1.7 十字光标 1.1.8
选项卡 1.1.9 命令提示窗口 1.1.10 状态栏 1.2 掌握AutoCAD基本操作 1.2.1 AutocAD绘图
的基本模式——命令过程模式 1.2.2 绘制一个图形的基本过程 1.2.3 执行绘图命令的方法 1.2.4
在AutocAD中输入数据的方法 1.2.5 选择绘图窗口中的对象 1.2.6 删除对象 1.2.7 撤销和重复执行
绘图命令 1.2.8 自由移动图形 1.2.9 快速缩放图形 1.2.10 将图形全部显示在窗口中 1.3 图形文件
管理 1.3.1 新建图形文件 1.3.2 打开图形文件 1.3.3 保存图形文件 1.4 了解AutoCAD设计中心
1.4.1 AutCAD设计中心概述 1.4.2 了解“设计中心”窗口 1.4.3 通过设计中心访问内容 1.4.4 通过
设计中心添加内容 1.5 AutocAD 2008新增功能简介 1.5.1 缩放注释 1.5.2 标注 1.5.3 多重引线
1.5.4 增强的表格功能 1.5.5 用户界面 第2章 设置绘图环境、图层以及对象属性第6章 AutoCAD基
本绘图典型实例第7章 在图形中添加文字第8章 图块、外部参照及工具选项板第9章 对象填充第10章
标注尺寸、公差以及表面粗糙度第11章 简单查询与对象特性第12章 绘制建筑图纸综合实例——建筑
施工图第13章 绘制建筑图纸综合实例——结构施工图第14章 绘制建筑图纸综合实例—设备施工图
第15章 机械制图综合实例——V带轮第16章 机械制图综合实例——法兰盘第17章 三维图形绘制基础
第18章 三维实体的创建与编辑第19章 三维造型典型实例第20章 打印图形

章节摘录

01 AutoCAD工作界面及基本操作 本章主要介绍AutoCAD 2008简体中文版的工作界面构成以及对象的基本操作,包括图形文件的打开、新建与保存,对象的删除、移动、缩放等内容,掌握这些最基本的操作对我们正式开始绘制建筑图纸是非常重要的。

另外本章将简单介绍一下设计中心的相关知识。

本章学习重点: AutoCAD的工作界面构成,图形绘制基本流程,执行绘图命令的方法,对象基本操作,新建、打开与保存图形文件,AutoCAD设计中心相关知识,AutoCAD 2008新增功能简介。

1.1 了解AutoCAD工作界面的相关元素 新版AutoCAD与上一版本在工作界面布局上没有太大的变化,仍然主要由标题栏、主菜单栏、工具栏、绘图窗口、命令揭示窗口、状态栏等组成。

视频路径:视频\第1章\界面介绍及环境设置.avi

编辑推荐

严格遵循行业标准和设计规范，以实例形式详细剖析CAD绘图技法。

软件技术+丰富实例+专家点拨+视频教学 = 完全掌握CAD绘图技法。

以实例形式全面讲述各种常用绘图命令和工具的使用方法，操作步骤清晰标注于图中，制作过程一目了然，随处穿插的专家点拨特别揭示操作技巧和易犯的错误，8个大型实例帮您巩固所学知识。

1CD多媒体教学系统： 151分钟全程语音讲解的多媒体视频教学录像，19堂专业AutoCAD培训课程，帮助您快速掌握AutoCAD绘图的基础知识与操作技巧。

附带本书实例的230个DWG格式源文件，方便您分析与参考。

CAD应用教学专家和工程设计行业高级工程师集多年经验联合编著，案例丰富经典，详解详尽透彻。

本书完全依照工程制图人员使用AutoCAD软件的思路，并采用案例的形式从机械和建筑两个行业来讲解软件功能和应用。

书中绝大部分案例都来自实际工程图纸，实用性和参考性强，是“专业”是“工具”的紧密结合。

合理的层次结构：以初学者学习AutoCAD的基本思路来安排目录结构，符合学习的基本规律。

专业务实的教学内容：知识点全面、通俗、实用，坚持规范、专业的基本原则。

简练流畅的语言：文字讲解通俗易懂，不讲过于“偏”、“难”的原理或者方法，以最常用的技术为主，力求简单高效的绘图模式。

丰富实用的案例：以典型案例来诠释基本功能，既达到教学目的，又简化了教学过程，便于读者接受。

形象直观的图解：插图内部之间，均采用数字符号或者箭头来表示操作流程，让读者对绘图过程一目了然。

多媒体教学光盘：借助案例教学录像的直观、生动、交互性好等优点，使读者轻松领会各种知识和技术，达到无师自通的效果。

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>