

<<AutoCAD 2008工业设计实用>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008工业设计实用详解>>

13位ISBN编号：9787121060786

10位ISBN编号：7121060787

出版时间：2008-4

出版时间：电子工业出版社

作者：胡仁喜

页数：622

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>

<<AutoCAD 2008工业设计实用>>

内容概要

《基础、进阶、开发、机械、建筑、电气》是基于作者多年的AutoCAD教学、使用经验，参考了大量的AutoCAD资料，并结合自学教材的特点编写而成的。

《完全手册AutoCAD 2008工业设计实用详解：基础、进阶、开发、机械、建筑、电气》紧扣“基础”和“实用”两大基点，系统地讲解AutoCAD2008中文版的基本功能和使用技巧。

《完全手册AutoCAD 2008工业设计实用详解：基础、进阶、开发、机械、建筑、电气》首先对AutoCAD2008中文版基础进行详细介绍，包括基本操作、基本绘图命令、高级绘图命令、图层的设置与管理、精确定位工具、平面图形编辑命令、文字与表格、尺寸标注、等轴侧图的绘制、三维造型等；然后进一步介绍AutoCAD的辅助功能，包括显示与布局、图块与外部参照、光栅图像、协同绘图工具和数据交换等；最后通过各个方面的实例应用介绍，让读者在掌握绘图技术的基础上学会绘制工程图的一般方法和技巧。

《完全手册AutoCAD 2008工业设计实用详解：基础、进阶、开发、机械、建筑、电气》结构清晰，实例丰富，书中包含有机械、建筑、室内、电气、三维建模典型实例，每个实例均配有图形源文件和操作动画演示，以着重培养读者的自学和应用能力。

书籍目录

第1篇 基础知识篇第1章 AutoCAD 2008基础 21.1 概述 21.1.1 发展历程 31.1.2 相关概念 31.2 操作界面
51.2.1 标题栏 61.2.2 绘图区 61.2.3 坐标系图标 71.2.4 菜单栏 71.2.5 工具栏 91.2.6 命令行窗口 91.2.7 布局标
签 111.2.8 状态栏 111.2.9 滚动条 121.3 图形单位与图形边界设置 131.3.1 图形单位设置 131.3.2 图形边界设
置 131.3.3 工作空间 141.4 配置绘图系统 151.4.1 显示配置 161.4.2 系统配置 161.4.3 草图配置 171.4.4 选择
配置 181.5 文件管理 191.5.1 新建文件 191.5.2 打开文件 201.5.3 保存文件 211.5.4 另存为 221.5.5 密码与数
字签名 221.5.6 退出 241.6 基本输入操作 241.6.1 命令输入方式 241.6.2 命令执行方式 251.6.3 命令的重复、
撤销、重做 251.6.4 坐标系统与数据的输入方法 261.6.5 透明命令 27第2章 基本绘图命令 292.1 直线类命
令 292.1.1 直线段 302.1.2 构造线 312.1.3 射线 322.2 圆类命令 322.2.1 圆 322.2.2 圆弧 332.2.3 椭圆与椭圆弧
342.2.4 圆环 352.3 平面图形命令 362.3.1 矩形 362.3.2 正多边形 382.4 点命令 382.4.1 点 392.4.2 等分点
392.4.3 测量点 402.5 轨迹线与区域填充 402.5.1 轨迹线 412.5.2 区域填充 412.6 徒手线和修订云线 422.6.1
绘制徒手线 422.6.2 绘制修订云线 432.7 区域覆盖 442.8 综合实例——洗脸盆 45第3章 高级二维绘图命令
473.1 多段线 473.1.1 绘制多段线 483.1.2 编辑多段线 483.2 样条曲线 503.2.1 绘制样条曲线 503.2.2 编辑样
条曲线 513.3 多线 523.3.1 绘制多线 523.3.2 定义多线样式 523.3.3 编辑多线 543.4 面域 553.4.1 创建面域
553.4.2 面域的布尔运算 553.4.3 面域的数据提取 563.5 图案填充 573.5.1 基本概念 573.5.2 图案填充的操作
583.5.3 编辑填充的图案 633.6 综合实例——螺钉旋具 64第4章 图层设置 66第5章 精确定位 80第6章 平面
图形的编辑 91第7章 文字与表格 125第8章 尺寸标注 145第9章 等轴侧图的绘制 188第10章 绘制和编辑三
维表面 198第11章 实体绘制 226第2篇 辅助功能篇第12章 显示与布局 270第13章 图块、外部参照 285第14
章 协同绘图工具 310第15章 数据交换 329第3篇 设计实战篇第17章 建筑设计 445第18章 室内设计 512
第19章 电气设计 533第20章 三维造型设计 590

章节摘录

第1篇 基础知识篇： 本篇主要介绍AutoCAD 2008中文版的基础知识，包括AutoCAD 2008基础、绘图命令、图层设置与管理、精确定位、平面图形的编辑、文字与表格、尺寸标注、等轴侧图的绘制、三维表面的绘制和编辑及实体绘制等。

本篇由于是基础知识篇，所以讲解尽量详细。

通过本篇的学习，读者可以初步建立对AutoCAD绘图的感性认识，掌握各种绘图命令、编辑命令及文字和尺寸标的使用方法。

<<AutoCAD 2008工业设计实用>>

编辑推荐

资深专家倾心奉献，360MB视频演示 + 文件素材，一本前所未有的AutoCAD学习宝典！

本书是一本关于AutoCAD工程应用的技术书籍。

紧扣“基础”和“实用”两大基点，系统地讲解AutoCAD 2008中文版的基本功能和使用技巧。

强调“实用性”为主，从最基本的AutoCAD绘图基础知识，到AutoCAD高级应用技巧，再到AutoCAD在各个工程学科中的具体应用，无一例外，都是以“实用性”为出发点的。

所以，如果你想学习AutoCAD辅助设计，本书可以让你的学习过程事半功倍。

在读完本书后，你将会对AutoCAD工程应用有一个深刻的认识。

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>