

图书基本信息

书名：<<建筑水暖与市政工程AutoCAD设计>>

13位ISBN编号：9787560329727

10位ISBN编号：7560329721

出版时间：2010-1

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：孙勇

页数：328

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

这是一本理论与实际相结合的AutoCAD专业图书，系统地介绍了AutoCAD 2008的强大绘图功能及其在建筑水暖设计中的应用方法和技巧。

全书共16章，从回顾AutoCAD的发展历史，以及AutoCAD的软硬件配置和相关外围设备开始，介绍了AutoCAD基本操作知识、系统设置、工作界面设置、各种画图和编辑命令的使用、图形的环境设置、块图形的制作和使用、图形尺寸标注功能、文字样式设置等内容，最后还配合设计规范，特别增加了建筑水暖设计方面的精彩工程实例。

本书图文并茂、内容清晰、语言简洁、注重实用，适合市政工程、给排水科学与工程、建筑环境与设备工程等相关行业的设计和制图人员使用，同时也是相关专业技术人员不可多得的参考书。

## 书籍目录

第1章 中文版AutoCAD 2008软件基础 1.1 计算机绘图基本知识 1.2 中文版AutoCAD 2008的安装与启动 1.3 中文版AutoCAD 2008工作界面 1.4 图形文件管理 1.5 命令的操作 1.6 图形的环境设置 1.7 管理命名对象 1.8 中文版AutoCAD 2008新增功能第2章 绘制二维图形基础 2.1 二维图形绘制的基本方法 2.2 点的绘制及应用 2.3 绘制直线、射线和构造线 2.4 绘制矩形和正多边形 2.5 绘制圆、圆弧、椭圆和椭圆弧第3章 绘制复杂二维图形 3.1 绘制与编辑多线 3.2 绘制与编辑多段线 3.3 绘制与编辑样条曲线第4章 精确绘制图形 4.1 使用坐标系 4.2 使用捕捉、栅格和正交 4.3 使用对象捕捉 4.4 使用自动追踪 4.5 使用CAL命令计算值和点 4.6 使用点过滤器 4.7 查询图形对象信息第5章 编辑图形对象 5.1 选择对象 5.2 使用夹点编辑图形 5.3 删除、移动、旋转与对齐对象 5.4 复制、偏移和镜像对象 5.5 修改对象的形状和大小 5.6 修倒角、圆角和打断 5.7 编辑对象特性第6章 高效编辑技巧 6.1 样板编辑 6.2 绘制平行线 6.3 徒手绘制图形 6.4 创建擦除对象 6.5 创建与编辑块 6.6 编辑与管理块属性 6.7 使用外部参照 6.8 使用AutoCAD设计中心第7章 绘制面域与图案填充 7.1 将图形转换为面域 7.2 使用图案填充 7.3 绘制圆环、宽线与二维填充图形第8章 标注图形尺寸 8.1 尺寸标注概述 8.2 创建与设置标注样式 8.3 长度型尺寸标注 8.4 标注形位公差 8.5 尺寸标注的编辑第9章 使用文字和表格 9.1 创建文字样式 9.2 创建与编辑文字 9.3 创建表样式和表第10章 控制图形显示 10.1 缩放与平移视图 10.2 使用命名视图 10.3 使用鸟瞰视图 10.4 使用平铺视口第11章 三维对象基础 11.1 三维坐标系 11.2 设置视点 11.3 绘制简单的三维线条 11.4 绘制三维曲面 11.5 根据标高和厚度绘制三维图形第12章 创建实体与三维编辑 12.1 绘制基本实体 12.2 通过二维图形创建实体 12.3 布尔运算.....第13章 着色与渲染第14章 输入、输出与打印图形第15章 AutoCAD绘图综合应用第16章 工程设计应用参考文献

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>