第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2009测绘工程专业>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2009测绘工程专业绘图基础>>

13位ISBN编号：9787503019371

10位ISBN编号：7503019379

出版时间：2009-8

出版时间：测绘出版社

作者：王庆林，王春林 主编

页数：210

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

前言

AutocAD是著名的计算机辅助设计软件，在全球，尤其是在中国市场占有很大的份额。
自面世以来，AutoCAD经过不断地完善和创新，已经广泛应用于各行各业的辅助设计中，主要包括机械、土木建筑、测绘、矿产资源开采、地质勘探、电子、服装等各个领域。
随着计算机及其相应软、硬件的发展，各种工程设计、地理信息系统都要求有矢量化的地形图，因此，运用计算机及其软件绘图是从事测绘工程专业人员应该掌握的基本技能。
AutoCAD绘图软件在这方面有它巨大的优势，可适用于不同绘图层次人群的要求，操作简单易学。
本书就是以测绘工程专业人员快速掌握AutoCAD绘图基本技能为目的和指导思想编写的。
本书针对测绘工程专业介绍AutoCAD 2009中文版的功能与使用。
书中按照利用AutoCAD 2009中文版进行测绘工程绘图的过程，从绘图环境设置、建立图形文件和图层的操作入手，循序渐进地介绍AutoCAD 2009中文版绘制和编辑二维图形、标注文字、标注尺寸、各种精确绘图工具、图形显示控制、填充图案、创建块与属性、图形输出、二次开发初步等内容，书中涵盖了用AutoCAD 2009中文版进行测绘工程绘图时涉及的主要内容，在各章中还配有针对测绘工程及相关专业绘图的应用实例和习题，通过这些应用实例可以使读者进一步加深对各章节知识的理解和掌握使用AutoCAD 2009中文版的基本绘图命令、作图方法以及应用技巧，从而能够快速、全面、准确地掌握用AutoCAD 2009中文版解决实际工程中绘制二维图形问题。
本书共12章，其中：第一章、第十章由王永军（河南理工大学）编写，第二章、第三章、第五章、第十一章由王春林（河南省煤炭科学研究院有限公司）编写，第四章（部分）、第八章由臧妻斌（河南理工大学）编写，第四章（部分）、第七章、附录由张合兵（河南理工大学）编写，第六章、第九章、第十二章由王庆林（河南理工大学）编写。
最终由王庆林、王春林负责全书的统稿和审定工作。
本书是在作者多年来从事AutoCAD应用和教学的基础上编写而成的，因此具有较强的针对性和实用性。
由于作者的水平有限，书中难免有不妥和错误之处，敬请读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2009测绘工程专业>>

内容概要

本书针对测绘工程及相关专业介绍AutoCAD 2009中文版的功能、使用方法和绘图操作技巧。
在讲解AutoCAD 2009命令使用基本方法的同时，结合测绘工程及其相关专业的实际列举了大量的实例，使读者能够在实践中快速、全面、准确地掌握用AutoCAD 2009中文版解决实际工程中绘制二维图形问题。

全书共12章，分别介绍AutoCAD 2009中文版绘制和编辑二维图形、标注文字、标注尺寸、各种精确绘图工具、图形显示控制、填充图案、创建块与属性、图形输出、二次开发初步等内容。
在各章节中还配有针对测绘工程及相关专业绘图的应用实例和习题，可以使读者进一步加深对各章节知识点的理解。

本书内容实用，图文并茂，思路清晰，可作为大中专院校的测绘工程、地理信息系统及其相关专业的AutoCAD培训教材，也可供从事AutoCAD绘图工作的工程技术人员的自学参考。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2009测绘工程专业>>

书籍目录

第一章 AutoCAD 2009的基本知识 §1-1 AutoCAD概述 §1-2 AutoCAD 2009的安装与启动 §1-3 AutoCAD 2009的工作界面第二章 AutoCAD 2009绘图环境设置 §2-1 绘图环境设置 §2-2 工作环境配置第三章 AutoCAD 2009绘图基本操作 §3-1 图形文件操作 §3-2 图层的操作与管理 §3-3 命令的执行方法 §3-4 坐标系与数据输入方法 §3-5 修正错误的一般方法第四章 绘制平面圈形 §4-1 基本图形绘制 §4-2 复杂图形的绘制 §4-3 辅助作图第五章 视图的显示控制 §5-1 视窗的缩放和平移 §5-2 鸟瞰视图 §5-3 图形的重画与重生成第六章 编辑平面圈形 §6-1 选择编辑对象 §6-2 改变图形位置的编辑命令 §6-3 改变图形大小的编辑命令 §6-4 图形复制类命令 §6-5 改变图形几何特性命令 §6-6 复杂图形对象编辑 §6-7 使用夹点模式编辑图形 §6-8 对象特性与区域填充编辑第七章 绘图辅助工具 §7-1 辅助定位工具 §7-2 对象捕捉工具 §7-3 对象追踪与极轴追踪 §7-4 查询图形属性第八章 文字与表格 §8-1 文字输入与编辑 §8-2 绘制表格第九章 块外部参照 §9-1 块的简介 §9-2 块的定义和操作 §9-3 块的属性 §9-4 外部参照第十章 尺寸标注 §10-1 尺寸标注概述 §10-2 设置尺寸标注的样式 §10-3 标注尺寸 §10-4 尺寸标注的编辑第十一章 图形输入、输出和打印 §11-1 图形输入、输出 §11-2 图形打印第十二章 AutoOAD二次开发初步 §12-1 命令文件 §12-2 形与形文件 §12-3 线型定制 §12-4 图案填充参考文献附录

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：（三）3D导航立方体在3D中查看比以往更加容易。
新的cuBE命令会显示非常直观的3D导航立方体。
在这个交互的查看立方体上移动鼠标的时候，它会变成活动的。
当用户在沿着立方体移动鼠标时，热点会亮显。
点击一个热点来恢复相关的视图。
用户可很容易地从Home标签上的“查看”面板上抓取“查看立方体”命令。
（四）菜单浏览器AutoCAD 2009用户界面包含一个位于左上角的菜单浏览器。
菜单浏览器将所有可用的菜单命令都显示在一个位置，可方便地访问不同的项目包括命令和文档。
菜单浏览器显示一个垂直的菜单项列表，它用来代替以往水平显示在AutoCAD窗口顶部的下拉菜单。
可以选择一个菜单项来调用相应的命令。
（五）快速查看布局与图形使用快速查看工具，用户可以通过二级结构的显示方式，预览打开的图形和某图形中的布局，并在其间进行切换。
单击状态栏上的“快速查看图形”按钮时，每个打开的图形均将显示为一个缩略图像。
如果将光标悬停在图像上方，该图形的所有布局和模型选项卡将以一行显示。
可以对缩略图像执行以下任一操作：（1）单击某个图像以将该图形设置为当前图形。
（2）将光标悬停在某个布局的图像上方以放大该布局所在的行。
（3）单击某个布局的图像以将该布局设置为当前布局。
单击状态栏上的“快速查看布局”按钮时，当前图形中的模型空间和布局将显示为一行缩略图像。
可以对缩略图像执行以下任一操作：（1）单击某个布局的图像以将该布局设置为当前布局。
（2）单击该图像上的“发布”或“打印”图标以发布或打印布局。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《AUTOCAD 2009测绘工程专业绘图基础》：高等学校教材

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2009测绘工程专业>>

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