

<<实用采矿AutoCAD2010教程>>

图书基本信息

书名：<<实用采矿AutoCAD2010教程>>

13位ISBN编号：9787564608507

10位ISBN编号：7564608501

出版时间：2010-11

出版时间：郑西贵、李兴华 中国矿业大学出版社 (2010-11出版)

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

郑西贵、李学华编著的《实用采矿AutoCAD 2010教程》主要介绍AutoCAD 2010在采矿工程领域进行辅助设计的方法和技巧。

全书共分10章，内容包括：AutoCAD 2010概述，坐标系与对象选择，AutoCAD 2010的设置，文本和图案填充，对象特性，块、属性与外部参照，图形显示、查询和计算，尺寸标注，批量化设计与光栅图像，布局与出图等。

本书中介绍的实例均具有采矿工程特点，采用AutoCAD基础知识与采矿实例相结合的模式，从零开始，循序渐进，逐步深入，融枯燥无味、数量繁多的AutoCAD基础命令于具体的采矿实例中，本着“绘图之道，唯在于勤；成图之妙，唯在于思”的原则，对全书进行了由浅入深的精辟讲解，力求使读者在学完本书后能够达到用尽可能少的步骤完成尽可能多的操作的目的。

《实用采矿AutoCAD 2010教程》可作为高等院校学生和企业职工电脑培训的首选教材，也是采矿工程领域制图技术人员的必备参考书。

书籍目录

1 AutoCAD 2010概述 1.1 AutoCAD 2010的安装与卸载 1.2 AutoCAD 2010的启动与退出 1.3 AutoCAD 2010程序界面 1.4 AutoCAD的命令及键盘操作 1.5 绘图与修改命令的使用(一) 1.6 实例 1.7 帮助功能和新增功能2 坐标系与对象选择 2.1 坐标系 2.2 点的输入方式 2.3 AutoCAD 2010 绘图环境的配置 2.4 选择对象 2.5 绘图与修改命令的使用(二) 2.6 用夹点编辑对象 2.7 实例3 AutoCAD 2010的设置 3.1 初始设置 3.2 草图设置 3.3 对象捕捉设置 3.4 绘图与修改命令的使用(三) 3.5 实例4 文字和图案填充 4.1 绘图与修改命令的使用(四) 4.2 文字 4.3 图案填充 4.4 表格 4.5 实例5 对象特性 5.1 绘图与修改命令的使用(五) 5.2 特性的显示与控制 5.3 颜色、线型与线宽 5.4 图层 5.5 实例6 块、属性与外部参照 6.1 块 6.2 属性 6.3 外部参照 6.4 实例7 图形显示、查询和计算 7.1 图形显示 7.2 绘图次序 7.3 查询功能 7.4 计算功能 7.5 绘图技巧实例8 尺寸标注 8.1 比例尺与比例因子 8.2 尺寸标注的几个概念 8.3 尺寸标注样式 8.4 尺寸标注 8.5 编辑尺寸标注 8.6 实例9 批量化设计和光栅图像 9.1 样板 9.2 向导 9.3 设计中心 9.4 光栅图像 9.5 实例10 布局与出图 10.1 模型空间和图纸空间 10.2 布局 10.3 输出图形前的准备工作 10.4 页面设置 10.5 实例附录A AutoCAD常用快捷命令 A1 功能键 A2 数字快捷组合键 A3 字母功能键 A4 AutoCAD 2010功能区组成明细 A5 【绘图】面板内的部分命令按钮 A6 【修改】面板内的部分命令按钮 A7 【对象捕捉】的部分按钮及命令别名 A8 【标注】面板及相关的命令按钮 A9 其他常用命令的按钮及命令别名附录B 常用采矿标准图元符号 B1 采煤工作面支护机械图形符号表 B2 采掘机械图形符号表 B3 井下运输机械图形符号表 B4 采掘循环图表 B5 压气、通风及排水机械图形符号表 B6 安全设施符号表参考文献

编辑推荐

郑西贵、李学华编著的《实用采矿AutoCAD 2010教程》共分10章，主要介绍AutoCAD 2010平面部分的内容：第1章为AutoCAD 2010概述，包括AutoCAD 2010的安装与卸载、启动与退出、程序界面、键盘操作、帮助功能等内容；第2章为坐标系与对象选择，包括坐标系、点的输入方式、绘图环境配置、对象选择、用夹点编辑对象等内容；第3章为AutoCAD 2010的设置，包括测量系统的初始设置、草图设置、对象捕捉设置等；第4章为文本和图案填充，包括文字、图案填充和表格的使用；第5章为对象特性，包括颜色、线型、线宽和图层等对象特性；第6章为块、属性与外部参照，包括建块、插块、写块和外部参照的使用等；第7章为图形显示、查询和计算，包括图形显示、绘图次序、查询和AutoCAD中的计算功能等；第8章为尺寸标注，包括比例尺与比例因子、尺寸标注样式、创建与编辑尺寸等；第9章为批量化设计和光栅图像，包括样板、向导、设计中心和光栅图像等内容；第10章为布局与出图，包括模型空间和图纸空间、布局、出图前的准备工作和页面设置。

本书主要为采矿工程专业及相关专业本科生和研究生使用，也可供其他专业本科生使用，还可以为煤炭工程技术人员参考使用。

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>