

<<测绘CAD>>

图书基本信息

书名：<<测绘CAD>>

13位ISBN编号：9787512323513

10位ISBN编号：7512323514

出版时间：2012-1

出版时间：中国电力出版社

作者：高永芹 主编

页数：263

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

《全国高职高专工程测量技术专业规划教材：测绘CAD（第2版）》以中文版AutoCAD2010为基础，详细讲述了AutoCAD2010操作基础，二维图形的绘制及编辑技巧，绘图环境定义，图块、外部参考和设计中心，文字、表格、尺寸标注与图形查询，测绘符号的制作和定制，地形图、地籍及房产图、道路测量工程图的绘制，图形的打印与输出等内容。

本书突出实用性，强调理论知识与实践操作紧密结合，书中不仅配有大量的实例、课后习题和思考题，而且在随书光盘中，还精心设计了课堂练习和平面图综合练习，非常有利于读者对教材内容的理解和AutoCAD2010使用技能的提高。

本书既能满足初学者入门的需求，又能使有一定基础的读者快速掌握AutoCAD2010新功能的使用技巧。

《全国高职高专工程测量技术专业规划教材：测绘CAD（第2版）》可作为高职高专工程测量、地理信息系统、地籍测量与土地管理等测绘类专业的教材，也可作为广大测绘工程技术人员和施工人员自学参考用书。

书籍目录

前言

第1版前言

第1章 绪论

1.1 AutoCAD概述

1.1.1 AutoCAD的发展

1.1.2 AutoCAD中文版主要功能

1.2 AutoCAD2010的安装

1.2.1 AutoCAD2010对系统的需求

1.2.2 AutoCAD2010的安装

1.3 AutoCAD2010操作基础

1.3.1 AutoCAD2010的启动

1.3.2 AutoCAD2010的用户界面

1.3.3 AutoCAD图形文件管理

1.3.4 退出AutoCAD2010

1.4 AutoCAD坐标系

1.4.1 世界坐标系与用户坐标系

1.4.2 笛卡尔坐标系统与极坐标系

1.4.3 坐标输入

1.4.4 在图形中插入地理位置信息

1.4.5 坐标值的显示

1.5 系统设置和帮助

1.5.1 系统变量

1.5.2 设置系统参数

1.5.3 帮助信息

小结

习题与思考题

第2章 二维图形的绘制

2.1 绘制点

2.1.1 设置点样式

2.1.2 绘制点

2.1.3 绘制定数等分点

2.1.4 绘制定距等分点

2.2 绘制直线及折线图形

2.2.1 绘制直线

2.2.2 绘制射线和构造线

2.2.3 绘制多段线

2.2.4 绘制矩形和正多边形

2.3 绘制曲线图形

2.3.1 绘制圆

2.3.2 绘制圆弧

2.3.3 绘制圆环

2.3.4 绘制椭圆和椭圆弧

2.4 绘制特殊线

2.4.1 绘制和编辑多线

2.4.2 绘制和编辑样条曲线

<<测绘CAD>>

2.4.3 徒手绘制图形

2.5 图案填充

2.5.1 创建面域

2.5.2 设置图案填充

2.5.3 设置渐变色填充

2.5.4 编辑图案填充和控制图案填充的可见性

2.5.5 区域覆盖

小结

习题与思考题

第3章 编辑二维图形

3.1 选择对象

3.1.1 选择对象的方法

3.1.2 构造选择集

3.1.3 用夹点编辑对象

3.2 复制和删除对象

3.2.1 复制和删除

3.2.2 镜像

3.2.3 偏移

3.2.4 阵列

3.3 改变图形的位置和大小

3.3.1 移动

3.3.2 旋转

3.3.3 对齐

3.3.4 反转

3.3.5 缩放

3.3.6 修剪和延伸

3.3.7 拉伸和拉长

3.4 其他编辑工具

.....

第4章 定义绘图环境

第5章 块、外部参照和设计中心

第6章 文字、表格、尺寸标注与图形查询

第7章 测绘符号的制作和定制

第8章 地形图的绘制

第9章 地籍及房地产图的绘制

第10章 道路测量工程图绘制

第11章 图形打印与输出

参考文献

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《测绘CAD(第2版)》是全国高职高专工程测量技术专业规划教材之一。

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>