

<<中文版AutoCAD应用基础教程>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD应用基础教程>>

13位ISBN编号：9787564315139

10位ISBN编号：756431513X

出版时间：2012-1

出版时间：西南交通大学出版社

作者：杨京山

页数：272

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

AutoCAD

2012是Autodesk公司最新推出的计算机绘图软件，具有不断强化的二维、三维绘图功能，灵活方便的编辑修改功能，规范的文件管理功能，人性化的界面设计等，已成为广大工程技术人员必不可少的工具之一。

本书主要突出AutoCAD

2012中文版在工程制图中的应用，并结合教学实践，通过绘图实例讲解绘图命令和编辑命令及其他相关的知识，由浅入深地介绍工程制图中常用图样的绘制步骤，逐步了解和掌握计算机绘图的基本知识和绘图方法。

考虑到实际应用和普及。

本书主要介绍AutoCAD

2012的二维图形的基本绘图命令、编辑命令、显示控制命令、尺寸标注和参数化绘图、文本注释和表格绘制、面域和图案填充、图块及打印等内容。

与本书配套使用的《中文版AutoCAD应用基础教程——上机指导与练习(2012版)》同时出版，其与本书既可作为高职高专相关专业计算机绘图课程的基础教材，也可作为相关领域技术人员的参考资料。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2012基础

- 1.1 AutoCAD概述
- 1.2 AutoCAD 2012的主要功能
- 1.3 AutoCAD 2012的界面组成
- 1.4使用命令与系统变量
- 1.5图形文件管理
- 1.6 AutoCAD的坐标系
- 1.7绘图的基本设置

第2章 绘制二维图形

- 2.1绘制线
- 2.2绘制点对象
- 2.3绘制曲线
- 2.4绘制矩形和正多边形
- 2.5绘制与编辑多段线
- 2.6绘制与编辑样条曲线
- 2.7绘制与编辑多线
- 2.8综合例题

第3章 编辑图形

- 3.1选择对象的方法
- 3.2删除对象
- 3.3移动对象
- 3.4旋转对象
- 3.5对齐对象
- 3.6修剪对象
- 3.7延伸对象
- 3.8缩放对象
- 3.9拉伸对象
- 3.10拉长对象
- 3.11复制对象
- 3.12镜像对象
- 3.13偏移对象

.....

第4章 图层、线型、线宽及颜色

第5章 控制图形显示与精确绘图

第6章 使用面域与填充图案

第7章 文字、表格和[特性]选项板

第8章 尺寸标注、参数化绘图

第9章 块、工具选项板和设计中心

第10章 样板文件、数据查询及图形打印

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>