

图书基本信息

书名：<<AutoCAD在土木工程中的使用及开发>>

13位ISBN编号：9787113031817

10位ISBN编号：7113031811

出版时间：1999-02

出版时间：中国铁道出版社

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

### 内容简介

本书是以AutoCAD软件为主线编写的计算机辅助设计教材，介绍了在微型计算机作业环境下，利用AutoCAD软件进行设计绘图的基本操作和实用技术开发。

全书分为八章，系统介绍了AutoCAD R12的基本知识、基本操作、绘图技术、图形接口以及二次开发技术。

本书可作为大专院校“计算机绘图”课程的教材，还可供CAD工程技术人员学习参考。

书籍目录

目录

第一章 AutoCAD基本知识

1 AutoCAD功能及运行环境

2 AutoCAD命令及参数输入方法

3 AutoCAD工作过程

4 AutoCAD绘图初始化及样板图建立

第二章 基本绘图命令

1 AutoCAD 绘制精确图形的辅助工具

2 基本绘图命令

第三章 图形编辑

1 编辑命令中的目标选择

2 使用自动编辑模式进行编辑

3 阵列 (ARRAY) 命令

4 删除 (ERASE) 和恢复 (OOPS) 命令

5 断开 (BREAK) 和修剪 (TRIM) 命令

6 PEDIT命令

7 几何作图

8 平行构图

第四章 工程标注与图形输出

1 尺寸标注

2 文本标注

3 剖面线绘制

4 层和块的使用

5 模型空间与图纸空间

6 图形输出

第五章 三维绘图技术

1 轴测图的绘制

2 二维半图形的绘制

3 三维图形的绘制

4 三维图形的编辑

第六章 AutoCAD与高级语言的接口

1 概述

2 图形交换文件 (.DXF)

3 高级语言与AutoCAD的接口

第七章 AutoCAD C语言开发系统 ADS

1 ADS概况

2 ADS应用程序的建立与使用

3 ADS编程基础

4 二维参数化绘图及其ADS编程实例

第八章 AutoLisp语言与AutoCAD二次开发

1 AutoLisp语言与程序

2 AutoLisp函数与程序设计

3 AutoLisp参数化绘图程序设计

4 AutoLisp数据接口设计

附录I AutoCAD12.0文件列表

附录 AutoLISP 和ADS函数

附录 系统变量表

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>