

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

1AutoCAD功能及运行环境

2AutoCAD命令及参数输入方法

3AutoCAD工作过程

4AutoCAD绘图初始化及样板图建立

第二章 基本绘图命令

1AutoCAD 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陈列 (ARRAY) 命令

4删除 (ERASE) 和恢复 (OOPS) 命令

5断开 (BREAK) 和修剪 (TRIM) 命令

6PEDIT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

1ADS概况

2ADS应用程序的建立与使用

3ADS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

1AutoLisp语言与程序

2Autolisp函数与程序设计

3AutoLisp参数化绘图程序设计

4AutoLisp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>