

<<环境工程CAD技术>>

图书基本信息

书名：<<环境工程CAD技术>>

13位ISBN编号：9787562829843

10位ISBN编号：7562829845

出版时间：2011-3

出版时间：华东理工大学出版社

作者：朱华清，陈云霞，叶君耀 编著

页数：280

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>

<<环境工程CAD技术>>

内容概要

本书简单介绍环境工程CAD技术的组成、环境工程制图的基本规格与方法、环境工程设计基础知识,较详细介绍AutoCAD二维对象的绘制、编辑,着重介绍AutoCAD二次开发技术,包括AutoLISP语言、图形数据库操作技术、DCL语言和菜单技术。

教材引入大量自编教学示范代码,内容主要面向环境工程及相关专业的大三学员,针对性强,通俗易懂。

书稿中一至八章内容由编者从不同教材中精简、缩编而成,第九、十章系编?根据自身教学体会并引入大量自编教学示范代码编写而成。

<<环境工程CAD技术>>

书籍目录

第1章环境工程CAD技术概述

1.1计算机辅助设计(CAD)概述

1.2环境工程CAD技术简述

1.3环境工程CAD技术的组成

第2章环境工程制图基本规格及技能

2.1制图基本规格

2.2视图原理与方法

2.3剖面图

2.4断面图

2.5尺寸标注

2.6建筑工程图的有关规定

第3章环境工程设计基础

3.1环境工程设计程序和原则

3.2厂址选择

3.3环境工程设计过程

第4章AutoCAD界面介绍

4.1认识AutoCAD界面

4.2命令的调用方式

4.3修改错误

4.4获得在线帮助

4.5打开已经存在的图形

4.6在多个图形中工作

4.7使用局部打开和局部加载

4.8保存图形

4.9退出AutoCAD

第5章绘图基础

5.1开始绘图

5.2图形的设置

5.3使用栅格和捕捉

5.4使用极轴捕捉

5.5使用正交模式

5.6使用对象捕捉

第6章二维对象的绘制

6.1坐标系的使用

6.2二维对象的绘制

第7章文字和尺寸标注

7.1文字使用

7.2尺寸标注

第8章二维对象的编辑与修改

8.1简单二维对象的编辑与修改

8.2组织图形信息

8.3获得图形信息

8.4块操作

8.5图案填充

第9章AutoLISP与CAD二次开发

<<环境工程CAD技术>>

9.1 AutoLISP语言及其基本语法

9.2 AutoLISP基本函数

9.3 AutoLISP程序结构

9.4 图形数据库编辑函数及其应用

9.5 界面技术

第10章 综合实例

10.1 系统简介

10.2 系统实现

附录一 环境工程CAD实验指导书

实验一 AutoCAD 2004界面及相关设置

实验二 CAD基本二维对象绘制命令

实验三 CAD基本编辑命令(一)

实验四 CAD基本编辑命令(二)

实验五 CAD编程初步(AutoLISP)

实验六 CAD程序结构

实验七 CAD编程绘图(AutoLISP)

实验八 CAD对话框编程

实验九 CAD菜单编程

实验十 综合实验(选做)

附录二 COMMAND函数调用常用AutoCAD命令

参考文献

<<环境工程CAD技术>>

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>