

<<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>