

## <<矿山工程CAD>>

### 图书基本信息

书名：<<矿山工程CAD>>

13位ISBN编号：9787811079180

10位ISBN编号：7811079186

出版时间：2008-1

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：李学忠，贾蓓 主编

页数：292

字数：472000

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>

## <<矿山工程CAD>>

### 内容概要

本书是全国煤炭高职高专(成人)“十一五”规划教材之一。

全书共分为上下两篇，上篇为基础篇，下篇为提高篇。

全书以AutoCAD

2006中文版为基础，结合矿业类制图的不同需求和大量应用实例进行编写，上篇主要介绍应用AutoCAD

2006绘图的基础知识、绘图命令、编辑方法、绘图技巧等。

下篇主要介绍在AutoCAD

2006基础上进行二次开发的内容。

自定义菜单、自定义工具栏、使用Visual

LISP程序设计的步骤和实例、AutoCAD和MapGIS图形数据交换等。

本书是煤炭高职高专(成人)院校煤矿开采技术专业和其他矿业工程类相关专业的通用教材，同时可作为煤炭高等职业技术学院、高等专科学校、中等专业学校、技工学校和煤矿干部培训采矿工程类各相关专业的教材，也可作为煤炭企业现场工程技术人员的参考用书。

## <<矿山工程CAD>>

### 书籍目录

#### 0 绪论

- 0.1 CAD技术概述
- 0.2 CAD系统的组成
- 0.3 CAD应用软件和配置
- 0.4 CAD技术的应用与发展

#### 第1章 AutoCAD绘图基础

- 1.1 AutoCAD 2006(中文版)的安装
- 1.2 AutoCAD 2006工作界面
- 1.3 AutoCAD 2006系统的基本操作
- 1.4 坐标系和坐标输入方法
- 1.5 设置AutoCAD的绘图环境
- 1.6 基本文件操作
- 1.7 使用帮助

思考与练习

#### 第2章 二维基本绘图方法

- 2.1 基本图元绘制
- 2.2 精确绘图工具

思考与练习

#### 第3章 编辑二维图形对象

- 3.1 对象的选择方法与命令
- 3.2 编辑图形对象
- 3.3 查看和修改对象特性

思考与练习

#### 第4章 图层控制与图形显示

- 4.1 图层控制
- 4.2 图形显示
- 4.3 图形刷新

思考与练习

#### 第5章 文本标注与编辑

- 5.1 文本样式设置
- 5.2 文本标注
- 5.3 文本编辑

思考与练习

#### 第6章 尺寸标注

- 6.1 尺寸标注基本概念
- 6.2 尺寸标注样式
- 6.3 标注尺寸
- 6.4 尺寸标注编辑

思考与练习

#### 第7章 图块与外部参照

- 7.1 图块概念
- 7.2 图块定义
- 7.3 图块插入
- 7.4 图块属性
- 7.5 外部参照

## <<矿山工程CAD>>

思考与练习

### 第8章 复杂二维对象的绘制与编辑

8.1 复杂绘图命令

8.2 高级编辑技巧

思考与练习

### 第9章 图形数据查询与输出

9.1 图形数据查询

9.2 模型空间和图纸空间

9.3 图形输出

思考与练习

### 第10章 矿山工程绘图示例

10.1 例题一(巷道断面图)

10.2 例题二(采掘工程平面图)

.....

### 第11章 AutoCAD设计中心

### 第12章 自定义菜单

### 第13章 自定义工具栏

### 第14章 自定义对话框

### 第15章 形定义与图案文件

### 第16章 Visual LISP程序设计

### 第17章 MAPGIS概述

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>