

采矿CAD开发及编程技术



[采矿CAD开发及编程技术_下载链接1](#)

著者:林在康等

出版者:中国矿业大学出版社

出版时间:1998-11

装帧:平装

isbn:9787810409100

内容简介

本书介绍了AutoLISP、VisualBasic、VisualC++及Delphi等常用编程语言在采矿CAD中的应用。

全书包括绪论，计算机绘图，线型、菜单、图元和块制作，AutoLISP编程，ActiveXAutomation编程，

ARX应用程序的开发，规则矿图的自动绘图程序设计等6章。书中列举了常用采矿线型、块、专用

菜单及图元制作实例，编制道岔、设置线宽、巷道断面、矿山巷道自动生成程序、巷道交岔点绘图程

序和通风系统立体示意图制作过程，并在附录中给出了巷道断面程序，矿山巷道自动生成程序、巷道

交岔点绘图程序全部源程序代码。

本书可供采矿专业具有一定CAD基础知识的高年级本科生、研究生、教师、工程技术人员参考。

对于其它专业从事CAD的工作人员也有一定参考价值。

作者介绍：

目录: 目录

绪论

第1章 计算机绘图

1.1 CAD简介

1.2 AutoCADR14的新特征

1.3 采矿CAD绘图初步

1.4 用AutoCADR14绘制矿井通风系统立体示意图

第2章 线型、菜单、图元和块制作

2.1 常用采矿线型

2.2 采矿专用菜单及图元

2.3 块及带标注图元的制作

第3章 AutoLISP编程

3.1 AutoLISP简介

3.2 用AutoLISP编写绘制道岔程序

3.3 用AutoLISP编写设置线宽程序

3.4 用AutoLISP编写绘制半圆拱双轨运输大巷程序

第4章 ActiveXAutomation基础及应用

4.1 ActiveXAutomation简介

4.2 AutoCADR14的ActiveXAutomation技术基础

4.3 用VB5编写矿山巷道自动生成程序

第5章 ARX应用程序的开发

5.1 ARX概述

5.2 ARX体系结构

5.3 应用示例

第6章 规则矿图的自动绘图程序设计

6.1 概述

6.2 程序设计基础

6.3 巷道交岔点绘图程序设计

6.4 煤矿交岔点自动设计与绘图程序（教学版）代码

附录

1 用VB5编写的矿山巷道自动生成的源程序

2 用AutoLISP编写的绘制半圆拱双轨运输大巷的源程序

3 用Delphi编写的煤矿交岔点自动设计与绘图（教学版）的源程序

参考文献

• • • • • (收起)

[采矿CAD开发及编程技术 下载链接1](#)

标签

评论

[采矿CAD开发及编程技术 下载链接1](#)

书评

[采矿CAD开发及编程技术 下载链接1](#)