

<<煤矿CAD软件开发>>

图书基本信息

书名：<<煤矿CAD软件开发>>

13位ISBN编号：9787502034641

10位ISBN编号：7502034641

出版时间：2009年4月1日

出版时间：第1版 (2009年4月1日)

作者：王子君

页数：255

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>

<<煤矿CAD软件开发>>

内容概要

《煤矿CAD软件开发》对在AutoCAD基础上开发的矿山CAD设计软件进行了较为系统的介绍。从AutoCAD基础知识开始,依次对AutoCAD系统二次开发工具及煤矿常用的AutoCAD开发辅助设计系统进行了介绍。

全书共分7章,即AutoCAD简介、AutoCAD系统二次开发、煤矿地质测量空间信息系统、煤矿开采CAD辅助设计系统、煤矿采掘衔接CAD管理信息系统、通风网络数据自动生成及解算系统、采区车场绘图系统(MCAD)等。

《煤矿CAD软件开发》可供科研院所从事煤矿矿井设计的工作人员使用,同时,也可满足煤矿企业技术人员使用AutoCAD计算机辅助设计软件的需要,亦可作为大专院校煤矿设计参考书。

<<煤矿CAD软件开发>>

书籍目录

1AutoCAD简介1.1 AutoCAD基础1.2 二维图形绘制1.3 二维图形的编辑1.4 绘图工具的使用1.5 规划和管理图层1.6 创建文字和表格1.7 尺寸标注2AutoCAD系统二次开发2.1 AutoCAD常用二次开发工具2.2 使用VBA进行AutoCAD二次开发2.3 使用C#进行AutoCAD二次开发2.4 煤矿CAD系统结构3煤矿地质测量空间信息系统3.1 测量数据采集系统3.2 地质数据采集系统3.3 矿图编制系统3.4 应用实例4煤矿开采CAD辅助设计系统4.1 系统简介4.2 井田开拓平面图设计生成系统4.3 采区巷道布置平面图设计生成系统4.4 矿井通风系统示意图设计生成系统4.5 剖切面图设计生成系统4.6 回采工作面布置图设计生成系统4.7 井巷断面设计及自动成图系统4.8 采矿施工图设计绘图系统4.9 采矿图素系统4.10应用实例5煤矿采掘衔接CAD管理信息系统5.1 煤矿采掘衔接CAD管理信息系统简介5.2 采掘衔接生产计划管理5.3 采掘衔接生产规划图管理5.4 采掘衔接生产状况查询5.5 计算机辅助CAD绘图5.6 系统管理维护6通风网络数据自动生成及解算系统6.1 角联分析法与“通路法”的对比6.2 基于AutoCAD的矿井通风网络数据自动生成模块6.3 矿井通风网络解算及通风网络图自动生成系统7采区车场绘图系统(MCAD)7.1 概述7.2 绘制巷道断面图7.3 巷道交岔点7.4 采区上部车场7.5 采区中部车场7.6 采区下部车场7.7 应用实例参考文献4

<<煤矿CAD软件开发>>

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>