

<<矿山设计CAD>>

图书基本信息

书名：<<矿山设计CAD>>

13位ISBN编号：9787502030346

10位ISBN编号：7502030344

出版时间：2007-1

出版时间：煤炭工

作者：邹光华

页数：150

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>

## <<矿山设计CAD>>

### 内容概要

《矿山设计CAD》围绕采矿工程设计中矿图的绘制，系统介绍了常用的煤矿工程图纸、矿井设计方法和采矿CAD技术。

全书共分8章，主要内容包括矿图、采矿工程绘图中常用的CAD命令、采矿CAD软件包简介、矿井开拓方式图绘制、采区巷道布置图绘制、巷道断面图绘制、采区车场图绘制和回采工艺平面布置图绘制，知识结构自成体系。

书中举例结合煤矿生产实际，充分体现学以致用原则；课后习题和实验环节可以进一步强化学生对所学内容的掌握。

《矿山设计CAD》能让采矿工程专业的学生具备扎实的矿图知识和CAD应用技术，并获得利用计算机绘图平台和采矿CAD软件包解决课程设计、毕业设计和工程现场的绘图设计问题的能力，同时也可作为采矿工程技术人员的参考资料。

## 书籍目录

第一章 矿图 第一节 煤矿地质图 第二节 采矿相关图纸 第三节 矿用其他图纸介绍 第二章 采矿工程绘图中常用的CAD命令 第一节 AutoCAD2006简介 第二节 创建对象 第三节 编辑图形 第四节 辅助绘图工具 第五节 线型、线宽、颜色和图层 第六节 文字注释与尺寸标注上机操作题 第三章 采矿CAD软件包简介 第一节 采矿CAD图形介绍 第二节 采矿CAD软件包系统模型 第三节 运用AutoCAD技术绘制采矿工程图 第四节 中矿CADV4版软件包相关软件介绍 第四章 矿井开拓方式图绘制 第一节 矿井开拓方式图 第二节 开拓方案的确定 第三节 矿井开拓平面图绘制 第四节 矿井开拓剖面图绘制 思考题 第五章 采区巷道布置图绘制 第一节 采区巷道布置图 第二节 采区方案设计 第三节 采区巷道布置图绘制 第六章 巷道断面图绘制 第一节 井巷工程施工图 第二节 巷道断面设计 第三节 巷道断面图绘制 思考题 第七章 采区车场图绘制 第一节 采区车场布置方案选择 第二节 图层安排和线型设置 第三节 采区车场图绘制 思考题 第八章 回采工艺平面布置图绘制 第一节 绘制采煤工作面平面图 第二节 绘制采煤工作面剖面图 第三节 绘制回采工艺平面布置图 思考题 参考文献 附录 实验指导书 实验一 AutocAD基础、绘图环境设置、实体绘图命令 实验二 图形的编辑与修改 实验三 文字注释及尺寸标注 实验四 采矿线型定制 实验五 矿井开拓平面图绘制 实验六 开拓剖面图绘制 实验七 采区巷道布置图绘制 实验八 采区车场图绘制 实验九 工作面层面图绘制

## <<矿山设计CAD>>

### 编辑推荐

《矿山设计CAD》由煤炭工业出版社出版。  
矿图是矿井设计、施工和生产过程中的重要工程资料。  
然而，Auto CAD技术的资料和书籍中有关煤矿工程图纸和CAD技术在采矿工程中的应用方面的教材和资料非常有限。

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>