

《数字矿山新技术》

图书基本信息

书名：《数字矿山新技术》

13位ISBN编号：9787811078107

10位ISBN编号：7811078104

出版时间：2007-12

出版社：中国矿业大学出版社

页数：227

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《数字矿山新技术》

内容概要

《数字矿山新技术》较系统全面地介绍了数字矿山的基本理论、关键技术以及数字矿山的开发与应用。全书共分为五章，第一章讲述了数字矿山的概念和现状，第二章讲述了数字矿山的基本构成，第三、四章分别讲述了遥感技术和地理信息系统技术的基本概念以及在数字矿山中的作用，第五章重点叙述了数字矿山建设的关键技术及应用。

《数字矿山新技术》作为国家“653工程”煤炭行业的培训教材，主要面向煤炭行业信息化建设的专业技术人员、技术管理人员，可作为煤炭信息化建设，特别是数字矿山建设的参考材料。

书籍目录

- 序
- 煤田地质与测绘领域新理论新技术(前言一)
- 前言二
- 第一章 数字矿山现状
 - 第一节 数字矿山定义
 - 第二节 数字矿山发展现状
 - 第三节 数字矿山发展趋势
- 第二章 数字矿山的基本构成
 - 第一节 矿山信息的特点
 - 第二节 数字矿山的需求
 - 第三节 数字矿山的基本功能
 - 第四节 数字矿山的体系结构
 - 第五节 数据整合与交换平台
- 第三章 矿山遥感技术及应用
 - 第一节 遥感基本理论
 - 第二节 遥感技术与方法
 - 第三节 地面遥测设备及图像处理软件
 - 第四节 矿山遥感技术应用
 - 第五节 矿山遥感技术的发展趋势
- 第四章 矿山地理信息系统技术及应用
 - 第一节 地理信息系统概述
 - 第二节 GIS的组成及相关概念
 - 第三节 GIS的基本功能
 - 第四节 GIS建设技术与方法
 - 第五节 GIS在矿山中的应用实例
 - 第六节 GIS发展过程与发展趋势
 - 第七节 GIS工程建设常用平台软件介绍
- 第五章 数字矿山开发与应用
 - 第一节 数字矿山开发技术
 - 第二节 数据库与数据仓库技术
 - 第三节 数据传输与网络技术
 - 第四节 数字矿山信息处理技术
 - 第五节 数字矿山技术的应用
- 参考文献

《数字矿山新技术》

编辑推荐

《数字矿山新技术》由中国矿业大学出版社出版。

《数字矿山新技术》

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：www.tushu000.com