第一图书网, tushu007.com

<<矿山安全工程>>

图书基本信息

书名：<<矿山安全工程>>

13位ISBN编号：9787111356271

10位ISBN编号：7111356276

出版时间：2011-11

出版时间：机械工业

作者：金龙哲

页数：317

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

内容概要

《高等教育安全工程系列“十一五”规划教材：矿山安全工程》详细阐述了矿山安全工程的相关理论与实际应用技术，主要内容包括：矿山安全概论，矿山通风技术，矿山粉尘防治技术，矿山瓦斯防治.技术，矿井火灾防治技术，矿山水灾防治技术，矿山尾矿库安全技术，露天矿边坡稳定技术，矿山应急救援等。
本书理论与实际应用相结合，具有很高的实践性。

<<矿山安全工程>>

书籍目录

序前言第1章 矿山安全概论　第一节 矿山灾害概况　第二节 我国矿山灾害治理战略　第三节 矿山安全技术发展第2章 矿山通风技术　第一节 矿内空气　第二节 矿井通风阻力　第三节 矿井通风动力　第四节 局部通风　第五节 采区通风　第六节 通风网络风量分配　第七节 矿井通风系统设计　第八节 矿井通风新技术　第九节 通风检测检验技术　本章习题第3章 矿山粉尘防治技术　第一节 矿井防尘的理论基础　第二节 采掘工作面防尘技术　第三节 物理化学降尘技术　第四节 个体防护技术　本章习题第4章 矿山瓦斯防治技术　第一节 煤矿瓦斯概述　第二节 瓦斯致灾类型　第三节 瓦斯治理技术　本章习题第5章 矿井火灾防治技术　第一节 矿井火灾概述　第二节 矿井内因火灾及其预防　第三节 矿井外因火灾及其预防　第四节 矿井灭火技术　第五节 火区封闭及管理　本章习题第6章 矿山水灾防治技术　第一节 矿井水灾概述　第二节 矿井充水条件分析　第三节 矿井突水与水量估算　第四节 矿井水害防治技术　本章习题第7章 矿山尾矿库安全技术　第一节 矿山尾矿库概述　第二节 尾矿库和尾矿坝的类型和特征　第三节 尾矿库的安全运行　第四节 尾矿坝的维护　第五节 尾矿库安全管理　本章习题第8章 露天矿边坡稳定技术　第一节 边坡稳定性的基本概念　第二节 影响边坡稳定的因素　第三节 边坡稳定性监测与检测　第四节 滑坡的防治　本章习题第9章 矿山应急救援　第一节 矿山应急救援体系　第二节 矿山事故灾害应急预案　第三节 矿山救护　本章习题参考文献

编辑推荐

《矿山安全工程》由金龙哲主编，不仅介绍本学科前沿的理论与技术，同时把传统的、目前行之有效的理论、技术、措施有机地结合起来。
力求做到系统、权威、全面，结构新颖，具备较高的科技含量。
全书贯穿了资源一经济一安全协调可持续发展的理念、企业的社会责任，并力求向读者简要展示全球矿业的前沿科学技术和管理经验，以及未来的发展趋势。

第一图书网, tushu007.com

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