

《煤矿爆破实用手册》

图书基本信息

书名：《煤矿爆破实用手册》

13位ISBN编号：9787502032210

10位ISBN编号：7502032215

出版时间：2008-4

出版社：高金臣、张金泉、高全臣 煤炭工业出版社 (2008-04出版)

页数：970

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.tushu111.com

《煤矿爆破实用手册》

内容概要

《煤矿爆破实用手册》是一部大型专业书籍，是以手册形式汇集和总结煤矿爆破的科学理论、应用技术和管理工作知识，全面反映现代爆破技术和管理水平的工具书，不仅包含矿山各种爆破技术的理论原理和施工工艺，还包含了矿用爆破器材的安全生产工艺和各类地面控制爆破理论及施工技术。在各类爆破技术中都列举了相应爆破工程设计和应用的典型事例，不仅可供煤炭系统的工程设计人员、煤炭工程技术与施工人员、各级领导和管理人员使用，而且可供各行业从事爆破工程的技术人员及有关院校相关专业的师生参考使用。

书籍目录

第一篇 爆破基本理论第一章 炸药爆炸理论第一节 爆炸及炸药的基本概念第二节 炸药化学变化第三节 炸药爆炸主要性能参数第四节 炸药爆轰理论第五节 炸药的爆炸作用及感度第二章 岩石基本性质与分级第一节 岩石物理性质第二节 岩石的力学性质第三节 岩石坚固性与分级第四节 岩石可爆性分级第五节 煤的基本特性第三章 岩石爆破作用原理第一节 岩石爆破作用第二节 岩石中的爆炸应力波第三节 装药量计算原理第四节 影响爆破作用效果的因素第四章 毫秒爆破理论第一节 毫秒爆破原理第二节 毫秒爆破的起爆方式第三节 毫秒爆破间隔时间的确定第四节 毫秒爆破的减震作用第五章 光面爆破和预裂爆破理论第一节 光面爆破和预裂爆破原理第二节 光面爆破参数设计第三节 预裂爆破参数设计第四节 光面与预裂爆破质量评价第二篇 矿用爆破器材第六章 矿用炸药第一节 矿用炸药及其分类第二节 硝酸铵类炸药的主要成分第三节 含水炸药第四节 煤矿许用炸药第五节 硝化甘油类炸药第六节 国外煤矿许用炸药简介第七章 矿用起爆器材第一节 火雷管第二节 电雷管第三节 导火索第四节 导爆索与继爆管第五节 导爆管与导爆管雷管第六节 发爆器与起爆电源第八章 矿用爆破器材性能检测第一节 矿用炸药物理性能检测第二节 矿用炸药感度测试第三节 矿用炸药爆炸性能测试第四节 矿用炸药安全性与有害气体测试.....第九章 矿山爆破起爆技术第十章 矿用爆破器材的生产与管理第三篇 煤矿井下爆破技术第十一章 煤矿井下爆破作业环境及对策第十二章 平巷掘进爆破技术第十三章 斜井掘进爆破技术第十四章 立井掘进爆破技术第十五章 采煤工作面爆破技术第十六章 煤仓与溜煤眼爆破技术第四篇 露天爆破与拆除爆破技术第十七章 露天台阶爆破技术第十八章 露天硐室爆破技术第十九章 煤矿建(构)筑物拆除爆破技术第五篇 爆破安全与爆破量测技术第二十章 煤矿爆破危害与安全防护第二十一章 煤矿爆破事故的预防与处理第二十二章 煤矿爆破实用量测技术第二十三章 煤矿生产涉爆人员及爆破安全管理第六篇 煤矿爆破钻眼破岩理论和工具第二十四章 钻眼方法和破岩机理第二十五章 井下钻眼机具第七篇 特种爆破技术第二十六章 冻土爆破技术第二十七章 静态破碎技术第二十八章 聚能爆破及其应用第二十九章 水下(压)爆破及其应用第三十章 爆炸加工及特殊介质爆破附录后记参考文献

《煤矿爆破实用手册》

编辑推荐

《煤矿爆破实用手册》由煤炭工业出版社出版。

《煤矿爆破实用手册》

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.tushu111.com