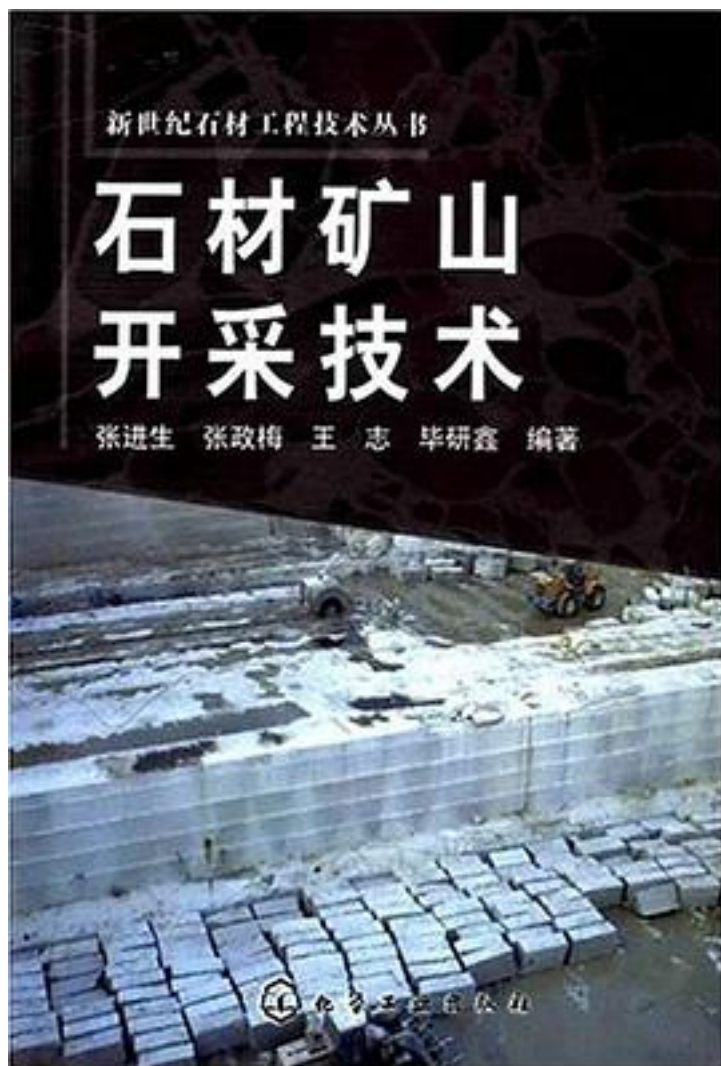


石材矿山开采技术



[石材矿山开采技术_下载链接1](#)

著者:张进生

出版者:化学工业

出版时间:2007-3

装帧:

isbn:9787502592875

本书简要对石材矿床地质进行了概述，分析了石材矿床勘探、分析研究及评价，系统论述了石材矿山规模划分、生产能力分析、场地、安全、环保等规划设计，详细阐述了矿山开采理论、技术与设备，介绍了吊装、搬运技术与设备等；尤其对应用比较普遍的各种矿山开采技术与设备进行了全面、系统的论述，总结了各种开采技术的特点和适用场合；通过示例对近年来应用越来越广的金刚石串珠锯进行了重点论述。

本书理论与实践密切结合、深入浅出，内容较为翔实、系统。书中所列举的资料和数据、图片等均来自于生产实践。本书既可以作为石材工程相关专业的教材，也可作为石材工程行业相关人员进行规划、设计、生产等的参考资料。

作者介绍:

目录: 第1章 石材矿床地质概述1.1 石材矿床地质1.2 石材矿床成因及分类第2章 石材矿床勘探及评价2.1 找矿与勘探2.2 地质勘查报告的分析研究2.3 石材矿床裂隙的研究2.4 石材矿床评价第3章 石材矿山规划设计3.1 石材矿山规模划分及生产能力的确定3.2 石材矿山开采经济性分析3.3 石材矿山总体设计3.4 石材矿山公路设计3.5 矿山工业场地设计3.6 石材矿山环保工程设计3.7 矿山安全与卫生设计第4章 石材矿山开采技术4.1 石材矿山开采的分类4.2 石材矿山露天开采工艺4.3 石材矿床开拓及剥离工程第5章 凿岩劈裂开采法技术及设备5.1 人工劈裂开采法5.2 液压劈裂开采技术5.3 石材矿山凿孔设备第6章 凿岩爆破开采技术6.1 爆破器材6.2 爆破机理及爆破参数6.3 黑火药爆破开采技术6.4 金属燃烧剂爆破技术6.5 膨胀剂静态爆破技术6.6 导爆索爆破技术6.7 无填塞导爆索小药卷技术6.8 黄色炸药爆破技术6.9 专用炸药爆破技术6.10 切槽爆破技术6.11 聚能爆破技术第7章 机械锯切开采技术7.1 钢丝绳锯机及其开采技术7.2 金刚石串珠锯及其开采技术7.3 链臂锯机及其开采技术7.4 圆盘式锯石机及其开采技术7.5 辅助配套机具第8章 射流开采技术8.1 火焰切岩机的工作原理8.2 火焰切岩机的使用与操作8.3 火焰切岩机开采方法第9章 联合开采技术9.1 钻机密集钻孔凿岩爆破联合开采9.2 金刚石串珠锯锯切凿岩爆破联合开采9.3 金刚石串珠锯锯切凿岩劈裂联合开采9.4 金刚石串珠锯链臂锯机联合开采9.5 火焰切割凿岩爆破联合开采9.6 金刚石圆盘式锯石机凿岩劈裂联合开采第10章 吊装机械10.1 桅杆吊10.2 履带式起重机10.3 轮式起重机10.4 装载机10.5 牵引绞车10.6 单斗挖掘机第11章 花岗石矿山规划与开采示例11.1 三立达翡翠绿花岗石矿山规划与开采11.2 金刚石串珠锯开采花岗石的成本分析11.3 石材开采用金刚石串珠锯及配套机具附录 I 全国各省的天然石材统一编号附录 II 部分石材放射性数据及放射性类别附录 III 国家安全生产监督管理局国家煤矿安全监察局第19号令附录 IV 金属、非金属矿山建设项目初步设计《安全专篇》编写提纲参考文献
· · · · · (收起)

[石材矿山开采技术_下载链接1](#)

标签

而且和文化

昂

石材矿山开采技术

评论

[石材矿山开采技术_下载链接1](#)

书评

[石材矿山开采技术_下载链接1](#)