

《爆破工程师手册》

图书基本信息

书名：《爆破工程师手册》

13位ISBN编号：9787502006297

10位ISBN编号：750200629X

出版时间：1992-04

出版社：煤炭工业出版社

作者：B.H.库特乌佐夫(苏),等

页数：396

译者：刘清泉/等

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

书籍目录

目录
译者的话
原序
第一章 岩石的基本性质和按可爆性分级
第一节 岩石的力学性质和分类
第二节 岩石按可爆性分级
第三节 岩石按可碎性分级
第四节 确定大块（整体）岩石可爆性的方法
第五节 单位炸药消耗量的确定方法
第二章 工业炸药
第一节 概述
第二节 工业炸药的分类和特性
第三节 I级露天炸药
第四节 用于露天和无瓦斯矿尘爆炸危险矿井的 II级炸药
第五节 III级安全炸药
第六节 炸药的物理化学性质
第七节 炸药出厂的包装和分类
第三章 起爆器材和起爆方法
第一节 火力、电点火起爆器材和起爆方法
第二节 电力起爆器材和起爆方法
第三节 导爆索起爆器材和起爆方法
第四章 对爆破作业人员的要求
第五章 发爆器与检测仪表
第一节 发爆器
第二节 检测仪表
第六章 爆破安全制度与措施
第一节 爆破作业的危险范围和安全距离
第二节 保护危险地区的制度和爆破作业信号
第三节 爆破作业制度
第四节 爆破网路预防外来电的措施
第七章 炸药爆炸的地震及空气作用
第一节 基本概念
第二节 爆破对周围建筑物的地震作用
第三节 爆破的空气作用和水压作用
第八章 露天矿的爆破作业
第一节 概述
第二节 露天矿范围内岩体的矿山地质评价
第三节 对岩体破碎块度的要求
第四节 主要爆破参数的确定
第五节 大爆破的定型设计
第六节 深孔装药大爆破的参数计算
第七节 大爆破获得预定爆破块度的方法
第九章 轮廓爆破
第一节 露天矿和水利建设中的轮廓爆破
第二节 掘进地下巷道的光面爆破
第十章 道路工程的爆破作业
第一节 概述

第二节 标准设计文件

第三节 装药量计算和炮孔布置参数

第四节 微差爆破的参数选择和计算

第五节 在陡峭山坡和夹沟中挖掘半路堑的爆破作业

第六节 硐室装药爆破

第七节 抛掷爆破和松动爆破作业

第八节 铁路复线加宽路堑的爆破作业

第十一章 油气管道施工中的爆破作业

第一节 概述

第二节 爆破作业方法及炸药类型

第三节 准备主管道施工地段时的爆破作业

第四节 在岩石中挖沟

第五节 在沼泽地开挖土沟和渠

第六节 开挖敷设煤气管道用的水下沟渠

第七节 在冻土带开挖沟渠

第八节 在管道附近的爆破作业

第十二章 在无瓦斯和煤尘爆炸危险的矿井掘进巷道时的爆破作业

第一节 概述

第二节 水平和倾斜巷道的掏槽形式

第三节 水平和倾斜巷道的炮眼布置及装药量计算

第四节 掘进立井时的炮眼布置

第五节 立井掘进的爆破参数

第六节 反井掘进的炮眼（孔）布置

第十三章 地下开采爆破作业

第一节 概述

第二节 深孔爆破

第三节 大爆破施工组织

第十四章 有瓦斯和煤尘爆炸危险矿井中的爆破作业

第一节 煤矿井下爆破作业的特点

第二节 煤矿爆破作业的危险性

第三节 安全炸药分类及其使用条件

第四节 有煤、岩石和瓦斯突出危险矿井的爆破作业

第五节 炮泥

第六节 爆破安全介质

第十五章 爆破作业机械化

第一节 炸药装卸工作机械化设备

第二节 炸药的拆卸设备

第三节 炸药的集装箱运输

第四节 井下炮孔（眼）装药机械化设备

第五节 露天矿钻孔装药和封泥机械化设备

第六节 厂矿小型爆破作业机械化设备

《爆破工程师手册》

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.tushu000.com