

<<工程爆破实践>>

图书基本信息

书名：<<工程爆破实践>>

13位ISBN编号：9787312013195

10位ISBN编号：7312013198

出版时间：2002-5

出版时间：第1版 (2002年5月1日)

作者：史雅语

页数：419

字数：708000

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>

<<工程爆破实践>>

内容概要

本书是一本关于工程爆破技术的专著，内容涉及爆破理论，硐室爆破，露天石方深孔爆破，隧道爆破，建筑物拆除爆破，爆破器材与起爆方法，爆破安全技术等。

本书真实而又全面地记录了作者近40年来在工程爆破领域所做出的创新成果和贡献，同时，也在一定程度上反映了我国工程爆破技术发展的历史进程和国际同行中的学术地位、技术水准。

本书对于正在和将要为我国工程爆破事业发展做出努力的人们，提供了知识创新的借鉴。

<<工程爆破实践>>

作者简介

史雅语、金骥良、顾毅成，是1965年毕业于中国科学技术大学近代力学第爆炸力学专业的同窗学友，现为中国铁道科学研究院研究员。他们长期从事工程爆破的研究和应用，参加了“路基土石方爆破技术研究”、“铁路深也爆破石方机械化施工技术研究”、“水下爆破技术研究”、“

<<工程爆破实践>>

书籍目录

序言(一) 序言(二) 前言 第一篇 爆破理论与硐室爆破技术 1 爆破技术在铁道露天石方施工中的作用 1.1 概述 1.2 大爆破技术在露天土石方施工中的作用 1.3 大力发展深部爆破, 促进石方机械化施工 1.4 广泛采用各种爆破新技术, 为铁道工程建设服务 1.5 大力开展科学研究, 提高全路爆破技术水平 2 工程爆破药量计算的基本公式 2.1 公式的推导及其物理意义 2.2 公式的分析与讨论 2.3 公式的启示和推论 参考文献 3 土壤内集中药包爆破漏斗特性的数值分析 3.1 力学模型及符号 3.2 数值计算方法 3.3 计算结果分析 参考文献 4 延长药包爆破漏斗特性的试验研究 4.1 概述 4.2 关于延长药包的定义 4.3 水平延长药包爆破漏斗特性的变化规律 4.4 延长药包抛掷爆破参数的计算公式 4.5 结论 参考文献 5 城镇石方硐室爆破技术 5.1 工程概况 5.2 爆破方案的选择 5.3 硐室爆破技术参数设计 5.4 硐室爆破施工设计 5.5 硐室爆破的实施和效果 5.6 硐室爆破的经验和体会 参考文献 6 条形药包松动爆破 6.1 概述 6.2 条形药包爆破作用分区及药量计算的力学分析 6.3 在工程设计中推荐的药量计算公式 6.3 在工程设计中推荐的药量计算公式 6.4 大空隙比装药的爆破试验 6.5 条形药包设计要点 6.6 条形药包爆破实际效果 参考文献 7 关于条形药包药量计算公式的若干问题 7.1 现有条形药包药量计算公式的来由 7.2 爆破作用指数函数 $f_c(n)$ 7.3 考虑端部效应的条形药包药量计算 7.4 公式的工程校验 参考文献 8 长形药包硐室爆破山体端部药包处理技术 8.1 引言 8.2 条形药包与集中药包的小间隔组合技术 8.3 工程实例一: 程高山一区硐室爆破(山体端部为凹形临空面) 8.4 工程实例二: 珊溪水库牛坑石料场硐室爆破(山体端部为凸形临空面) 8.5 结束语 参考文献 9 硐室爆破设计思路二则 9.1 侧向参数校核 9.2 穆阳溪3号料场硐室爆破的药量计算 10 面板堆石坝料开采的硐室爆破技术 10.1 概述 10.2 基本情况 10.3 爆破方案的确定 10.4 爆破参数的确定 10.5 端头药包的处理 10.6 爆破实施情况及效果 10.7 经验与体会 11 成昆线大爆破路堑边坡稳定情况调查报告第二篇 露天石方深部、控制爆破与隧道爆破 第三篇 建筑物拆除爆破 第四篇 爆破器材与起爆方法 第五篇 爆破安全技术 第六篇 其他

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>