

沉井助沉水下爆破关键技术及应用

# 沉井助沉水下爆破 关键技术及应用

CHENJING ZHUCHEN SHUIXIA BAOPO  
GUANJIAN JISHU JI YINGYONG

陈德志 李本伟 罗鹏 胡浩川 甄梦阳 编著

冶金工业出版社



冶金工业出版社  
Metallurgical Industry Press

书名：沉井助沉水下爆破关键技术及应用

作者：陈德志 李本伟 罗鹏 胡浩川 甄梦阳

出版社：冶金工业出版社

出版时间：2021-01-18

ISBN：9787502487041

## 内容简介

本书结合理论分析、现场试验、数值模拟与工程应用，对沉井助沉水下爆破关键技术进行了系统的论述。主要内容包括：绪论、沉井助沉水下爆破有限元数值模拟、水下爆破对基底黏土力学性能影响试验研究、爆破振动响应对沉井的影响，以及工程应用。

本书可供从事爆破工程、道路桥梁工程的研究人员和工程技术人员使用，亦可供大专院校力学、岩土工程、结构工程、防灾与减灾、防护工程、矿业等专业的师生参考。