

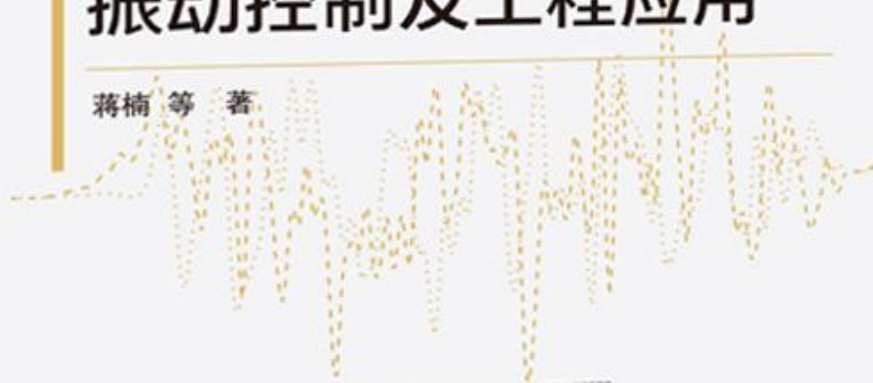
城区临近埋地管道爆破振动控制及工程应用

蒋楠等著

武汉大学出版社

城区临近埋地管道爆破 振动控制及工程应用

蒋楠 等 著



WUHAN UNIVERSITY PRESS
武汉大学出版社

书名：城区临近埋地管道爆破振动控制及工程应用

作者：蒋楠 等

出版社：武汉大学出版社

出版时间：2023-03

ISBN：9787307233423

内容简介

本书面向我国城区复杂环境爆破工程建设的迫切需求，针对城区埋地管道特点，为解决爆破施工过程中临近埋地管道安全控制问题，采用理论分析、现场测试、数值模拟相结合的综合研究方法，以我国典型城区临近埋地管道（燃气管、污水管、给水管等）爆破工程为研究示范，开展城区临近埋地管道爆破振动控制研究，明晰爆破振动作用下典型管道结构动力响应特性，提出管道上方地表土体爆破振动安全控制标准，为量化评价爆破振动效应对临近埋地管道的影响，确保埋地管道安全稳定，提高城区临近管道开挖爆破施工效率提供理论依据及参考。