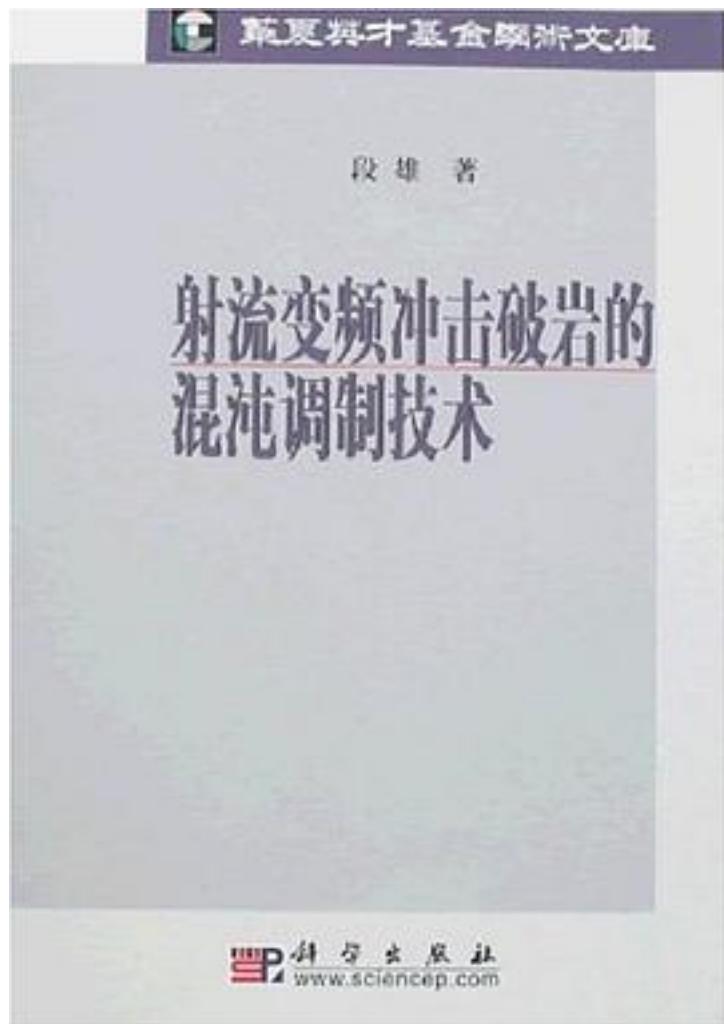


射流变频冲击破岩的混沌调制技术



[射流变频冲击破岩的混沌调制技术 下载链接1](#)

著者:段雄

出版者:科学

出版时间:2007-5

装帧:

isbn:9787030188243

《射流变频冲击破岩的混沌调制技术》应用混沌理论，介绍了在不增加发生装置额外动

力的条件下，将连续的高压水射流调制为液珠化的变频冲击射流，不仅充分利用了射流的动态水锤冲击力，而且充分利用了岩石存在各种尺度天然弱面等非线性本质所呈现的混沌响应特性。

高压水射流是一种先进的冷切割新技术，已在采矿、航空、机械、医疗、交通及建筑等行业得到广泛应用，尤其是在煤矿行业中对安全性要求很高的井下作业场合，高压水射流具有独特的应用优势。

应当说，段雄同志的这些开创性工作代表了该领域的前沿，也可以说是很有意义的开拓性尝试，希望引起同行们的广泛关注，尽快在工程实践中得到应用。

作者介绍:

目录:

[射流变频冲击破岩的混沌调制技术](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[射流变频冲击破岩的混沌调制技术](#) [下载链接1](#)

书评

[射流变频冲击破岩的混沌调制技术](#) [下载链接1](#)