

学术论文

岩体声发射监测现场噪声自适应数字滤波技术初探

马志敏 贾 嘉

(武汉水利电力大学水科所 武汉 430072)

收稿日期 1998-7-9 修回日期 1998-9-10 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了应用自适应数字对消滤波抑制现场施工噪声的原理及系统的组成, 并说明了室内和现场实验的情况。

实践表明, 应用自适应数字对消滤波可有效地改进声发射仪抗现场噪声干扰的性能。

关键词 [声发射](#), [噪声](#), [自适应滤波](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [马志敏 贾 嘉](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (324KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“声发射, 噪声, 自适应滤波”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [马志敏贾嘉](#)