

学术论文

混凝土材料损伤的声发射动态检测试验研究

纪洪广<sup>1</sup> 张天森<sup>2</sup> 蔡美峰<sup>1</sup> 张志勇<sup>3</sup>

(1 北京科技大学资源工程学院 北京 100083) (2 中煤建设集团公司 北京 100713) (3 山东科技大学 泰安 271019)

收稿日期 1999-12-14 修回日期 1999-3-9 网络版发布日期 接受日期 1999-12-14

摘要

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:

纪洪广<sup>1</sup> 张天森<sup>2</sup> 蔡美峰<sup>1</sup> 张志勇<sup>3</sup>

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(372KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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 无 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [纪洪广](#) [张天森](#) [蔡美峰](#) [张志勇](#)