

学术论文

基于先验知识的岩爆预测研究

杨 涛¹ 李国维²

(1河南省交通规划勘察设计院 郑州 450052) (2河海大学 南京 210098)

收稿日期 1999-3-3 修回日期 1999-5-19 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用神经网络理论, 将岩爆先验知识作为学习样本, 建立了一种新的岩爆预测模型。研究表明, 与现有的其他岩爆预测方法相比, 所建议的模型更具客观性和通用性, 具有较高的预测精度。

关键词 [岩爆预测](#), [先验知识](#), [神经网络](#), [样本](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [杨 涛¹ 李国维²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (244KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“岩爆预测, 先验知识, 神经网络, 样本”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [杨涛 李国维](#)