

文 章 内 容

标 题:	基于神经网络的黄土质边坡稳定性分析——以宝鸡峡引渭渠道左岸塬边高边坡为例
作 者:	王堆升1, 雷祥义2
发表年限:	2001
发表期号:	3
单 位:	(1. 西北大学环境科学系, 陕西西安 710069; 2. 西北大学地质学系, 陕西西安 710069)
关键词:	神经网络; 黄土; 边坡稳定性; Levenberg Marquardt优化方法
摘 要:	应用神经网络理论, 建立了用于黄土质边坡稳定性分析的模型, 并以宝鸡峡引渭渠道左岸高边坡为实例, 对该方法的合理性和准确性进行了验证 结果表明, 与传统计算方法相比, 神经网络方法具有准确率高、自学习、自适应性强和客错率高等优点。  基于神经网络的黄土质边坡稳定性分.pdf

打印

关闭