



个人简介:

朱建群, 女, 1975年2月生, 教授, 硕士生导师, 2007年于中国科学院武汉岩土力学研究所获博士学位, 2013年晋升教授。

研究方向:

非饱和土与特殊土理论与应用, 隧道施工监控量测技术

学术成果:

近年来, 主持国家自然科学基金青年基金1项、湖南省自然科学基金1项, 横向科研课题多项。发表论文20余篇, 其中EI收录4篇。

发表成果:

[1]朱建群, 孔令伟, 高文华. 南京砂的稳态特征研究. 岩土工程学报, 34卷5期, pp931-935, 2012

[2] 朱建群, 孔令伟, 钟方杰. 粉粒含量对砂土强度特性的影响. 岩土工程学报, 29卷11期, pp1647-1652, 2007

[3] 朱建群, 孔令伟, 钟方杰. 南京砂强度特征与静态液化现象分析. 岩土力学, 29卷6期, pp1461-1464, 2008

[4] 朱建群, 孔令伟. 基于稳态理论的土体液化研究方法. 第六届全国青年岩土力学与工程会议暨岩土工程系列学术研讨会, 上海, 2007

[5]朱建群, 关辉辉, 周勇, 罗小文. 探地雷达在黔东浅变质岩区隧道地质预报中的应用. 湖南科技大学学报(自然科学版), 25卷4期, pp59-62, 2010

主持科研项目:

1. 国家自然科学基金青年基金, 干湿循环作用下红黏土胀缩性与裂隙性的耦合互馈效应研究, 批准号41302226, 2014.1-2016.12, 25万元

2. 湖南省自然科学基金, 细粒砂土静态液化的颗粒效应及其应用研究, 项目编号10JJ3006, 2010.-2012, 2W

3. 贵州高速公路开发总公司, 厦蓉高速公路贵州境榕江格龙至都匀段隧道施工监控量测及超前地质预报项目, 2008-2010, 275万元

4. 贵州高速公路开发总公司, 格都公路变质岩隧道围岩等级快速测试与评价技术研究, 2011-2012, 30万元