



刘永胜

发布者：曾向荣 发布时间：2018-04-14 动态浏览次数：3171

姓名：刘永胜
职称职务：教授、基建处副处长
联系电话：0791-87046707
电子邮箱：yshliu07@126.com



一、个人简介

刘永胜、男、博士、教授、博士研究生导师、江西省力学学会理事、江西省高等学校青年骨干教师、中国力学学会全国徐芝纶优秀力学教师、国家自然科学基金网评专家、教育部学位论文通讯评议专家，华东交通大学优秀教师，华东交通大学优秀教育工作者。《南昌大学学报（工学版）》、《西南大学学报（自然科学版）》、《土木建筑与环境工程》、《应力力学与数学》、《Soil Research》等期刊审稿专家。主要研究方向为：地下岩土工程灾变机理及防治，岩石动力学，结构加固与健康监测。主持国家自然科学基金3项，其中2项为面上项目，主持省部级课题5项，主持横向课题经费约300万元，发表论文50余篇，发明专利授权1项，实用新型授权5项，获得计算机软件著作权2项。

二、主要学习、工作经历

学习经历

1996/09—2000/07 安徽理工大学，矿山建筑专业，本科
2000/09—2003/07 安徽理工大学，结构工程专业，硕士
2003/09—2006/11 中国科学技术大学，工程力学专业，博士

工作经历

2007/01—2008/09 华东交通大学，土木建筑学院，讲师
2008/10—2013/11 华东交通大学，土木建筑学院，副教授
2013/12—2015/12 华东交通大学，基建处，副教授、副处长
2016/01—目前 华东交通大学，基建处，教授、副处长

三、主要科研项目

- [1]多场耦合作用下深井围岩的动力响应和细观机理研究（51074076），国家自然科学基金面上项目，2011.1-2013.12，主持，研究经费36万元，
- [2]基于DIC技术的深部岩体开挖卸荷动力响应和岩爆机理研究（51274101），国家自然科学基金面上项目，2013.1-2016.12，主持，研究经费80万元，
- [3]水力耦合作用下里层状复合岩石裂纹扩展和界面力学模型研究（51664014），国家自然科学基金地区项目，2017.1-2020.12，主持，研究经费37万元，
- [4]混凝土/FRP粘结界面损伤发展、脱粘失效及其控制参数研究（11242006），国家自然科学基金主任基金，2013-2015，排名第二，项目经费45万元，
- [5]深部巷道多场耦合围岩的动力效应及期稳定性评价（20121BBG70064），江西省科技支撑计划项目，2013.1-2015.12，主持，研究经费5.0万元，
- [6]玄武岩纤维混凝土动静态力学性能和本构研究（2008GQC0050），江西省自然科学基金项目，2008.1-2011.12，主持，研究经费2.5万元，
- [7]恶劣环境下玄武岩纤维混凝土的性能和细观机理研究（2010-k4-4），住房和城乡建设部研究开发项目，2009.1-2.12.12，主持，研究经费8.0万元，
- [8]循环荷载致软土软化的微观机理及其对高速铁路地基长期沉降的影响研究（2108ACB21024），江西省杰出青年基金项目，2018.01-2020.12，排名第三，研究经费20.0万元

[9]模拟动画在工程力学理论教学中的应用探索 (JXJG-2009-5-27), 江西省省级教学改革项目, 2009.01-2012.06, 主持, 研究经费0.1万元

[10]新型玄武岩纤维布对钢筋混凝土构件加固效应的研究 (GJJ08258), 江西省教育厅科技项目, 2008.1-2009.12, 主持, 研究经费1.5万元,

四、近期著作与论文

论著

[1]化学腐蚀下深部巷道围岩力学响应与安全控制. 西南交通大学大学出版社2017.11 (独著)

[2]软弱层带爆炸注浆理论与实践, 中国科学技术大学出版社, 2008.02 (专著, 排名第二)

论文

[1]Y.S.Liu, L.H.Tong, S.K.Lai. Thermo-acoustics generated by periodically heated thin line array, Journal of Sound and Vibration 427(2018) 28-40

[2]Yongsheng Liu, Jin Li,,Qiulan Wu, Jiayu Zhou. Mechanical behavior of concrete pier with stiffening thin walled steel box bridge based on biomechanical. Journal of advanced oxidation technologies . 2018,21(2):1-7

[3]Y.S.Liu, S.S.Chen. Modeling of mageto-electro-elastic problems by a mechless local natural neighbor interpolation method, Engineering Analysis with Boundary Elements 93(2018) 143-149

[4]Liu Yongsheng, Li Jin, Zhou Jiayu, Wu Yun, Li Shaoyong. Fragmentation fractal of sandstone under acid corrosion and coupled static-dynamic loads, Function Materials, 2018,25(1):122-127

[5]Yongsheng Liu, Fangming Deng, Yigang He, Bing Li, zhen Liang, Shuangxi Zhou. Novel Concrete Temperature Monitoring Method Based on an Embedded Passive RFID Sensor Tag, sensors, 2017,17(7):1-14

[6]Tong L.H., Y.S. Liu, D.X. Geng, and S.K. Lai. Nonlinear wave propagation in porous materials based on the Biot theory, The Journal of the Acoustical Society of America, 2017, 142 (2): 756-770.

[7]Liu Yongsheng, Li Jin, Zhou Jiayu, Wu Qinglan, Liu Wang. Mechanical Properties and Energy Dissipation of Rock Under Acid Corrosion and Coupled Static-Dynamic Loads, Function Materials, 2017,24(4):607-614

[8]Liu Yongsheng, Li Jin, Wu Qinglan, Liu Wang. Sensitivity Analysis and Proportioning design of Rock Burst similar Materials, Function Materials, 2017,24(3):496-500

[9]刘永胜, 吴云, 吕少勇, 刘旺. 化学腐蚀作用下岩爆相似材料的动静态力学性能研究, 西南大学学报(自然科学版), 2017, 39(4):158-162

[10]Liu Yongsheng, Wang shiji, Dong Xingyu. Tri-axial Shear Test of Different Damage Remolded Expansive Soil, the Open Civil engineering Journal, 2015.9, 826-830

[11]刘永胜, 陈章林. 化学腐蚀作用下岩石的动态性能及本构模型研究. 长江科学院院报, 2015, (05)274-278

[12]刘永胜, 刁心宏, 陈章林, 杨猛猛. 化学腐蚀作用下围岩的动态力学性能, 南京林业大学学报(自然科学版), 2014, 38(4):178-183

[13]Yongshen Liu, zhangli chen. Calculation principle and test applications for digital speckle correlation technology, the Open Civil engineering Journal, 2014.8, 826-830

[14]刘永胜. 化学腐蚀作用下深部巷道围岩的细观力学性能研究, 岩土工程学报, 2013 (s1):350-354

五、科技奖励

[1]张新华, 刘永胜, 张赣平, 徐颖, 杨志鸿, 舒桂德, 吴银富, 李向荣, 孔勇. “高突煤巷掘进工作面高压注水膨胀落煤新技术研究”, 中国煤炭工业科学技术三等奖, 2008

[2]徐颖, 张平, 刘永胜, 孟益平, 周占魁, 宗琦, 夏红兵, 张承宽, 傅菊根. “淮南矿区高应力软岩巷道底鼓机理及修复加固与应用”, 中国煤炭工业科学技术三等奖, 2006

[3]赵碧华, 刘永胜, 徐彩铃, 周双喜, 欧辉. “BF抗裂粉煤灰保温热轻质砌块”, 第十一届挑战杯江西赛区决赛二等奖, 2009

[4]徐颖, 刘永胜. “动载作用下邻近洞室围岩动态响应与支护技术研究”, 安徽省科技成果鉴定, 2009

[5]徐颖, 夏红兵, 刘永胜, 傅菊根. “交通重载与软土路基动力共同作用下路面破损机理研究”, 安徽省科技成果鉴定证书, 2010

地址: 中国 南昌 双港东大街808号[330013] <http://tj.ecjtu.edu.cn> E-mail gxb@ecjtu.edu.cn

技术支持: 华东交通大学和平新技术研究院