



首页

学院概况

师资队伍

学科建设

人才培养

科学研究

基地平台

党群工作

学生工作

对外交流

规章制度

ENGLISH

道路与桥梁工程系

建筑工程系

岩土与地下工程系

道路与桥梁工程系

地质工程系

城乡规划与建筑学系

测绘工程系

实验实习中心

道路与桥梁工程系

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 教师名录 >> 道路与桥梁工程系 >> 正文

汪洪星

发布人: 时间: 2016-01-23 点击量: 1095



个人简介

性别: 男

籍贯: 湖北咸宁

职称: 副教授、硕导

Email: wanghongxingli@126.com

教育背景

2011/09 - 2014/12, 中国科学院大学, 岩土工程, 博士

2008/09 - 2010/12, 武汉科技大学, 岩土工程, 硕士

2003/09 - 2007/06, 武汉科技大学, 土木工程系, 学士

工作经历

2019/12-至今, 三峡大学, 土木与建筑学院, 副教授

2014/07-2019/12, 三峡大学, 土木与建筑学院, 讲师

2007/0 -2008/09, 胜利油田胜利建设集团有限责任公司 (建设指挥部), 工程师

开设课程

本科：《隧道工程》、《道路勘测设计》

留学生：《Road Survey and Design》

主要研究方向

- [1] 软弱土固化技术
- [2] 地下工程结构的可靠性预测与病害防治

主持科研项目

- [1] 国家自然科学基金(青年), 51709154, 腐殖酸诱发固化淤泥土耐久性劣化研究, 2018/01-2020/12
- [2] 湖北省自然科学基金(面上), 2016CFB237, 干湿循环诱发磷石膏-淤泥固化土劣化过程研究, 2016/01-2017/12
- [3] 水电工程施工与管理湖北省重点实验室(三峡大学)开发基金, 2014KSD14, 深埋地下洞室开挖诱发硬岩流变的特征与机制, 2015/01-2016/12

奖励与荣誉

- [1] 2016年, 盾构法隧道与浅埋暗挖法隧道并行及立交段施工技术研究, 中国铁道建筑总公司科学技术奖一等奖
- [2] 2016年, 软弱基底诱发湖区排土场失稳机理研究, 宜昌市第十二届自然科学优秀学术论文一等奖
- [3] 2015年, 典型不良路基填料性能劣化机制与填筑控制技术, 湖北省科技进步二等奖, 排名5/10
- [4] 2015年, 典型不良路基填料性能劣化机制与填筑控制技术, 三峡大学自然科学成果奖一等奖, 排名5/12

学术成果

代表性学术论文:

- [1] K. Rui, W. Hongxing, T.Yunzhi, W. Lehua, Solidification of high organic matter content sludge by cement, lime and metakaolin, Period. Polytech. Civ. Eng. 63 (2019) 53–62. <https://doi.org/10.3311/PPci.12293>. [通讯作者, SCI收录]
- [2] 汪洪星,柯睿,谈云志,吴军,黄龙波.膨润土对固化淤泥土抗冻融性能的提升效应[J].硅酸盐通报,2018,37(09):2924-2929.[CSCD收录]
- [3] 汪洪星,柯睿,谈云志,吴军,黄龙波.固化淤泥土的干湿循环劣化特征[J].硅酸盐通报,2018,37(09):2704-2709.[CSCD收录]
- [4] 柯睿,谈云志,吴军,明华军,汪洪星.富含有机质淤泥烧结陶粒的评估[J].硅酸盐通报,2018,37(08):2405-2410.[通讯作者, CSCD收录]
- [5] 柯睿,汪洪星,谈云志,吴军,黄龙波.冻融循环对固化淤泥土力学性质的影响[J].长江科学院院报,2019,36(08):136-139+145.[通讯作者, CSCD收录]
- [6] 汪洪星,吴军,谈云志,左清军,明华军.盾构-矿山法隧道并行施工的相互扰动分析[J].工程地质学报,2017,25(02):344-351.[CSCD收录]

- [7] 何顺友,杨春和,汪洪星.堆载挤淤沉降断面的分段计算方法[J].东北大学学报(自然科学版),2016,37(11):1609-1614.[EI收录]
- [8] 谈云志,胡莫珍,周玮韬,左清军,汪洪星,喻波.荷载-干湿循环共同作用下泥岩的压缩特性[J].岩土力学,2016,37(08):2165-2171.
[通讯作者, EI收录]
- [9] 谈云志,喻波,刘晓玲,万智,汪洪星.压实红黏土失水收缩过程的孔隙演化规律[J].岩土力学,2015,36(02):369-375.[通讯作者, EI
收录]
- [10]汪洪星,杨春和,陈锋,冒海军.软土抗剪强度指标随固结度变化规律分析[J].岩土力学,2014,35(S1):106-112.[EI收录]

培养研究生情况

- [1] 指导在读硕士研究生3名
- [2] 培养已毕业硕士研究生3名

- 海纳英才
- 资源共享
- 校友之家
- 学习专栏
- 考勤管理系统

快速导航

- 联系我们
- 三峡大学
- 湖北长江三峡滑坡国家野外科学观测研究站
- 三峡库区地质灾害教育部重点实验室
- 三峡地区地质灾害与生态环境协同创新中心
- 防灾减灾湖北省重点实验室

友情链接

- 国家自然科学基金委员会
- 国家教育部
- 国家科技部
- 国家水利部
- 自然资源部
- 国家住建部
- 湖北省教育厅
- 湖北省科技厅

书记信
院长信