

硕士生导师个人简历



一、个人情况

赵晓晴，江苏海洋大学，土木与港海工程学院，副教授，硕士生导师。2002年6月毕业于长安大学公路与城市道路专业获工学学士学位；2005年6月毕业于长安大学道路与铁道工程专业，获硕士研究生学历，工学硕士学位；2015年6月毕业于南京林业大学道路与桥梁专业方向，获博士研究生学历，工学博士学位。

2005年6月到江苏海洋大学土木与港海工程学院工作。主要从事软基加固处理及固体废物综合资源化利用研究，国家自然科学基金青年基金1项、江苏省教育厅高校自然科学基金1项、连云港市社会发展项目1项、交通运输部公路科学研究所开放基金1项、产学研项目1项。重要参加国家自然科学基金青年基金1项、国家自然科学基金面上项目1项、住房和城乡建设部项目1项、市厅级项目5项、产学研项目2项等。已在国内核心期刊发表论文约20篇。已授权发明专利1件，实用新型专利2件。

二、主要成果

1、近期代表性论文与专著

(1) Xiaoqing Zhao[#], Gui Zhao, Jiawei Li and Peng Zhang. Unconfined compressive strength property and its mechanism of construction waste stabilized lightweight soil [J]. Geomechanics and Engineering, Vol. 19, No. 4 (2019) 307-314.

(2) 张鹏,赵晓晴[#],蒋德稳,徐淑娟,宗钟凌.碱渣土无侧限抗压强度和水稳定性试验研究[J].公路,2020,65(02):212-218..

(3) 赵晓晴[#],赵尘,张振东,宗钟凌,李明东.海淤建筑废料混合轻质土的配比优化[J].南京林业大学学报(自然科学版),2017,41(05):121-127.

(4) 赵晓晴[#],赵尘,李明东,孙耀东.海淤建筑废料混合轻质土的需水性[J].南京林业大学学报(自然科学版),2013,37(03):152-156.

(5) 赵晓晴[#],张永宏,李明东,孙耀东.掺磷尾矿的海淤固化土路堤强度影响因素研究[J].公路,2012(11):71-75.

(6) 赵晓晴[#],赵尘,李明东,孙耀东.掺磷尾矿粉的海淤固化土路堤最佳含水率研究[J].公路,2011(12):34-37.

2、近期授权专利情况

(1) 赵晓晴, 李明东, 朱文谨等, 使用盐渍淤泥土烧制陶粒的生产系统及生产方法, 2018.10.16, 中国, ZL201510971815.9

(2) 赵晓晴, 张魁, 宗钟凌等, 旋耕机架和旋耕机, 2020.02.21, 中国, ZL201920411634.4

3、近期主持或参加科研项目(课题)及人才计划项目情况(按时间倒序排序):

主持项目:

(1) 碱渣改良软土在不同冻融条件下力学性质的演变过程及机理分析(国家自然科学基金青年项目, 51809101, 20万, 在研);

(2) 滨海地区碱渣改良软土机理与工程应用研究(交通运输部公路科学研究所—道路结构与材料交通运输行业重点实验室开放课题, 3万, 在研)。

(3) 连云港碱业有限公司工业废渣在道路工程中的应用—中试研究(产学研, JSHG1913920万, 结题)。

(4) 连云港固体废物在软土地基处理中的关键应用技术研究(厅级, 15KJB560002, 3万, 结题)。

(5) 复合固体废物固化海相软土技术在道路工程中的应用研究(市级, SH1511, 5万, 结题)。

重要参与项目:

(1) 微生物加固砂桩的工作性状及其机理分析(国家自然科学基金青年项目, 51609093, 在研, 排名第三)。

(2) 大豆脲酶处理砂土液化地基的效果及机理分析(国家自然科学基金面上项目, 51979088, 在研, 排名第三)。

4、近期获得教学与学术奖励情况

(1) 第二届全国高等学校土木工程专业多媒体教学课件竞赛三等奖(2012年)。

(2) 第六届江苏省高校土木工程专业青年教师讲课竞赛二等奖(2016年)。

(3) 校优秀毕业指导教师(2017)。

(4) 江苏海洋大学“三育人”先进个人(2019)。

三、通讯地址

E-mail:zxqxian@126.com

办公电话: 0518-85895348

通讯地址: 连云港市海州区苍梧路59号, 江苏海洋大学土木与港海工程学院, 222005

办公地址: 土木楼四楼南-系综合办公室