徐桂中

作者：系统管理员 点击数：767 发布时间：2018-06-07 15:55:22

徐桂中

E-mail：guizhongxu@163.com

办公电话：0515-88168863

联系地址：盐城市亭湖区希望大道中路1号盐城工学院明志楼（土木馆）A213

邮编：224051

个人简介：

徐桂中，男，汉，1982年11月出生，江苏盐都人，民盟盟员，2007年9月至2013年6月在河海大学土木与交通学院岩土工程专业硕博连读（导师：高玉峰教授），2013年6月获工学博士学位。2013年6月至盐城工学院土木工程学院任教，2016年9月晋升为副教授，2017年1月受聘为安徽理工大学兼职硕士生导师。

主讲课程：

《工程地质》

研究方向：

疏浚淤泥/吹填淤泥工程特性与加固技术；

河道污泥/市政污泥生态处理技术；

软土地基处理新技术；

学术兼职：

中国地震学会近岸与离岸工程灾害环境防护专业委员会委员

江苏省力学学会岩土力学专业委员会委员

获奖与入选人才工程情况：

第十二批江苏省“六大人才高峰”高层次人才培养人选（B类）

主持科研项目情况：

国家自然科学基金青年项目（No.51408524），吹填淤泥堆场颗粒分选特性及其机理研究，2015/01-2017/12，25万元，已结题

江苏省“六大人才高峰”高层次人才培养，(No.2015-JNHB-018)，高含水率市政污泥秸秆-变真空快速脱水特性与应用研究2016-2018，节能环保领域，在研

代表性成果

论文：

Chao Liu(研究生)，**Guizhong Xu**（通讯），Bing Xu. Field Study on the Vacuum Preloading of Dredged Slurry with Wheat Straw Drainage. KSCE Journal of Civil Engineering，2018.(One line)

Xu, Gui-Zhong，Gao, Yu-Feng，Zhang, Ying，Sun, Ruo-Bing. Rheological behavior of dredged slurries at high water contents，Marine Georesources and Geotechnology，2017，35（3）：357~364.

Xu, Guizhong，Yu, Xiaojuan，Wu, Fahong，Yin, Yong. Feasibility of vacuum consolidation in managing dredged slurries with wheat straw as drainage channels，KSCE Journal of Civil Engineering，2017，21（4）:1154~1160.

Xu, Gui-Zhong，Yin, Jie. Compression Behavior of Secondary Clay Minerals at High Initial Water Contents，Marine Georesources and Geotechnology，2016.01.01，34（8）：721~728.

Xu, Gui-Zhong，Gao, Yu-Feng，Xu, Changjie，Permeability Behavior of High-Moisture Content Dredged Slurries，Marine Georesources & Geotechnology，2015.7.4，（4）：359~366.

Xu, Guizhong，Gao, Yufeng，Yin, Jie，Yang, Ruimin，Ni, Junjun. Compression Behavior of Dredged Slurries at High Water Contents，Marine Georesources & Geotechnology，2015.3.4，33（2）：99-108.

Xu, Gui-Zhong，Gao, Yu-Feng，Hong, Zhen-Shun，Ding, Jian-Wen. Sedimentation Behavior of Four Dredged Slurries in China，Marine Georesources & Geotechnology，2012.01.01，30（2）：143~156.

Guizhong Xu, Feng Ji, Xuqing Bie. The Grain Sorting Behaviors of Dredged Slurries in Sedimentation. Electronic Journal of Geotechnical Engineering, 2014, 19(S), 4335-4344.

徐桂中, 杨瑞敏, 丁建文, 沈敏怡, 洪振舜. 高含水率疏浚泥堆场颗粒分布规律现场试验. 东南大学学报(自然科学版), 2013, 43(3), 634-638.

Guizhong Xu, Feng Ji, Xuqing Bie. Compressibility and Permeability of Dredged Slurries Occurring Grain Sorting. Electronic Journal of Geotechnical Engineering, 2014, 19(S),4361-4370.

Guizhong Xu, Bin Xu, Zhaoqing Qiu, Li Liu. The Influence of Particle Sorting on the Atterberg Limitsof Dredged Slurries in Storage Yard. Electronic Journal of Geotechnical Engineering , 2014, 19(Z1), 9711-9720.

Guizhong Xu, Jie Zhu, Wei Xu, Bing Zhou, Zichao Wang. Undrained Shear Strength Behavior of Dredged SlurryOccurring Grain Sorting. Electronic Journal of Geotechnical Engineering ,2014, 19(Z),10225-10235.

Shengping Wang(研究生)，**Guizhong Xu**（通讯），Nanjiang Wang Yunliang Sun. Effect of Salinity on Flow Abilities of Clay Minerals Electronic Journal of Geotechnical Engineering , 2016, 21(23), 7139-7150.

徐桂中, 丁建文，殷杰，别学清. 高含水率疏浚泥自重沉积过程中颗粒分选规律. 江苏大学学报(自然科学版), 2014, 35(2), 243-248.

发明专利

徐桂中，于小娟，吴发红，石飞停，殷勇，徐兵，黄圣萍，一种秸秆固化吹填淤泥桩的成形方法，2016.09.28，中国，ZL201510155437.7

徐桂中，于小娟，邱成春，殷勇，以秸秆为排水体的流态泥防淤堵快速真空预压固结方法，2016.08.17，中国，ZL201510346402.1

徐桂中，吴发红，徐兵，殷勇，石飞停，戚巍，用于疏浚泥固结的硬壳体及应用该硬壳体的排水固结方法，2016.03.30，中国，ZL201410632325.1

徐桂中，高玉峰，张莹，一种滨海滩涂淤泥快速生态化处理的方法, 2017.06.09, 中国，ZL201510143588.0

徐桂中，一种生态固化流态泥及其制备方法，2018.02.06，中国，ZL201610137981.3

研究生培养情况：

陆强（江苏大学、联合培养）、朱杰（江苏科技大学、联合培养）、孙浩（安徽理工大学、联合培养）、王圣萍（安徽理工大学）、丁宇轩（安徽理工大学）

上一篇：董振辉
下一篇：王照宇