



交通运输学院

School of Traffic and Transportation

[首页](#) [学院概况](#) [学院动态](#) [系所介绍](#) [师资队伍](#) [教学工作](#) [科学研究](#) [学科学位](#) [团学工作](#) [党建之窗](#) [英文版面](#)

张彧教授

发布时间: 2021年01月05日 16:38 点击次数: 656

张彧简介

1. 基本情况

张彧，男，山东莱州人，工学博士，教授，硕士生导师。本科、硕士毕业于兰州交通大学，博士毕业于北京交通大学。研究方向：道路工程。

电子邮箱: zhangyu@mail.lzjtu.cn

2. 荣誉与兼职

2019年获“甘肃省陇原青年创新创业人才”；

2019年获“甘肃省科技进步三等奖”，（排名第一）；

国家自然科学基金函评专家；

2016/01-2020/12国家交通运输部“多年冻土区公路建设和养护技术交通行业重点实验室青海研究观测基地”学术秘书。

3. 教学工作

主讲《道路工程材料》、《桥梁工程》。

2018年获兰州交通大学教学竞赛三等奖

2019年获兰州交通大学教书育人奖

张彧, 王天亮. 道路工程材料, 中国铁道出版社. 2018. 04 (52万字)

4. 科研项目

- (1) 国家自然科学基金项目 (2016~2018) “高寒地区高氯盐渍土力学特性与动强度模型研究”, 主持。
- (2) 青海省自然科学基金项目 (2018~) “青海省地区盐渍土工程特性及改良机理研究”, 主持。
- (3) 甘肃省陇原青年创新创业人才项目 (2019~) “甘肃省黄土高原地质灾害防治工程服役性能评价研究”, 主持。
- (4) 甘肃省自然科学基金项目 (2014~2016) “甘肃松软盐渍土路基服役性能评价研究”, 主持。
- (5) 甘肃省自然科学基金项目 (2009~2012) “斜交弯梁桥曲率变化对其力学行为的影响及弯梁桥交通管理研究”, 主持。
- (6) 交通运输部公路建设与养护技术、材料及装备交通运输行业研发中心开放基金项目 (2019~) “大温差作用下寒旱区盐渍土路基填料力学行为研究”, 主持。
- (7) 甘肃省教育厅高等教育教学成果培育项目 (2019~) “交通信息化背景下道路工程材料方向复合应用型人才培养”, 主持。

5. 代表性论文

- [1] Yu Zhang, Zhaohui Yang, JianKun Liu, JianHong Fang. “Impact of Freezing on Shear Strength of High Salinity Soils”, Cold Regions Science and Technology. 2017, 141(9): 122–130.
- [2] Yu Zhang, Zhaohui Yang, JianKun Liu, JianHong Fang. “Freeze - thaw cycle impact on volumetric and low-temperature shear behavior of high-salinity soils”, Journal of Cold Regions Engineering. 2019, 33(1): 06018002-1–10.
- [3] 张彧, 邹美思等. “温度对盐渍土抗剪强度和变形特性的影响”, 中国公路学报. 2020, 33(5): 66-78
- [4] 张彧, 罗阳等. “含水量与抗剪强度关系影响下高盐量盐渍土路基边坡稳定性”, 长安大学学报. 2020, 40(1): 22-32
- [5] Yu Zhang, JianHong Fang, JianKun Liu, AnHua Xu. “Deformation properties of chloride saline soil under action of a low-temperature environment and different loads”, Science in Cold and Arid Region. 2017, 9(3): 0307-0311.
- [6] Yu Zhang, JianHong Fang, Zhaohui Yang, Jiankun Liu. “Bagged Reinforced Concrete Shaft in Saline Soils in Cold Regions”, 2017, ASCE Congress on Technical Advancement: 50-58.
- [7] Yu Zhang*, JianHong Fang, JianKun Liu, AnHua Xu. Research on the distribution of saline soil along the Chaerhan-Golmud Highway, Sciences in Cold and Arid Regions, 2015, 7 (2) : 0189-0193.
- [8] Yu Zhang*, JianHong Fang, JianKun Liu, AnHua Xu. Experimental research on physical properties of saline soil subgrade filler in Chaerhan region, Sciences in Cold and Arid Regions, 2015, 7 (3) : 0212-0215.

- [9]Zhang Yu*, Liu Jian-Kun , Fang Jian-Hong; Experiment Study on Reinforcement Effect of Composite Foundation in Saline Soils. Advanced Materials Research Vols. 622-623,pp 1721-1724 ,2013
- [10]Yu ZHANG*, Jiankun LIU, Jianhong FANG, Anhua XU. Reinforcement Effects of Ground Treatment with Dynamic Compaction Replacement in Cold and Saline Soil Regions. Sciences in Cold and Arid Regions Vols. 5 Issue 4 pp 0444-0450, 2013
- [11]Yu ZHANG*, Jiankun LIU, Jianhong FANG, Anhua XU. Application of dynamic compaction and rolling compaction in the subgrade improvement of Qarhan-Golmud Highway. Sciences in Cold and Arid Regions Vols. 5 Issue 5 pp 0603-0607, 2013
- [12]张彧, 刘建坤, 房建宏, 徐安花. 察尔汗地区复合地基加固盐渍土效果试验[J]. 北京交通大学学报, 36(1):87-91, 2012
- [13]张彧, 刘建坤, 房建宏, 徐安花. 察尔汗地区盐渍土水热状态变化特征与水盐迁移规律研究. 岩土工程学报, 34(7):1344-1348, 2012
- [14]Yu ZHANG, Jiankun LIU, Jianhong FANG, Anhua XU. EXPERIMENT STUDY ON REINFORCEMENT EFFECT OF GRAVEL PILES COMPOSITE FOUNDATION IN RAILWAY SALINE SOILS OF CHAERHAN REGION, The 2nd International Conference on Railway Engineering, Beijing, 2012.7.20-21,new technologies of railway engineering, pp422-425
- [15]张彧, 刘建坤, 房建宏, 徐安花. 强夯置换复合地基加固盐渍土效果的试验研究. 岩土工程学报, 33(S1):251-254, 2011

[【关闭】](#)

版权所有: Copyright(c): School of Traffic and Transportation

通讯地址: 兰州交通大学交通运输学院

技术支持: 信息管理系  甘公网安备 62010502000512号