



站内搜索

提交

首页

机构设置

师资队伍

教育教学

科学研究

招生就业

学生工作

党建成果

社会服务

奖学金情况



您现在的位置: [首页](#)» [师资队伍](#)» [学科团队](#)» [岩土工程\(Geotechnical Engineering\)](#)» [副教授](#)

彭丽云

编辑: 张萌 来源: 时间: 2019-04-01

工作经历:

2013.05至今, 北京建筑大学土木与交通工程学院, 副教授

2010.11-2013.05, 北京建筑工程学院土木与交通工程学院, 讲师

2008.11-2010.10, 北京交通大学交通运输工程博士后流动站, 博士后, 导师施仲衡院士

2001.07-2004.08, 北京城建集团新望公司, 助理工程师

教育背景:

1997.09-2001.07, 北方交通大学土木工程, 工学学士

2004.09-2008.10, 北京交通大学, 岩土工程, 硕博连读, 工学博士

主要研究领域: 城市轨道交通工程、地下工程、铁路路基工程和特殊岩土工程问题

研究项目:

在研项目:

1、国家自然科学基金面上项目, “秸秆加筋石灰粉土抑制冻胀机理及冻胀模型研究”, 2018.01~2011.12, 项目负责人

2、国家自然科学基金面上项目, “多年冻土地区路基沉降变形的机理和时空演化规律研究”, 2016.01-2019.12, 参加

已完成项目:

1、国家自然科学基金青年基金, “正融土在动荷载作用下的变形和固结特性研究”, 2011.01~2013.12, 项目负责人;

2、河南省交通运输厅科技项目, “钢管螺旋基桩关键技术研究”, 2015.08~2017.05, 主要完成人

3、北京首发集团横向项目, 京台高速粉土路基改良填筑技术研究, 2014.02-2015.04, 主要完成人

4、北京市路政局项目, 地铁线路振动噪声对人的影响及人自适应研究, 2014.01-2015.09, 主要完成人

5、中国工程院项目“建设中国工程安全风险管理体系的战略与对策”之子课题“中国工程安全的特点和本质规律及安全风险评价体系研究”, 2011.01~2012.12, 参加人;

6、国家自然科学基金青年基金, 重力坝抗滑稳定的分项系数设计理论与指标体系研究, 2010.01~2012.12, 主要参加人;

7、国家自然科学基金“其他”, 冻融过程中土的力学性质研究, 2009.01~2010.12, 主要完成人;

8、国家自然科学基金, 循环荷载作用下非饱和土力学特性试验研究, 2006.01~2006.12, 主要完成人;

9、铁道部科技司纵向课题, 寒区铁路工程冻胀特点与防治措施研究, 2006.01~2009.01, 主要完成人

10、北京市交通委路政局横向课题, 北京市城市轨道交通地面线路路基工作状态评定办法研究, 2010.01~2010.10, 主要完成人

11、铁道部科技支撑计划课题, 多年铁路运营安全保障系统研究-冻土斜坡路基的稳定性评价与整治措施研究, 2006.07~2009.07, 主要完成人

12、铁道第三勘察设计院集团有限公司横向课题, 客运专线铁路施工组织设计优化理论与技术研究, 2009.02~2010.02, 主要完成人

13、北京交通大学科技基金, 非饱和粉土路基动力特性及永久变形研究, 2006.04~2007.04, 主要完成人

14、铁道部项目, 京九铁路路基基床病害研究, 2006.01~2008.12, 试验主要完成人

15、北京交通大学创新科技中心, 泡沫混凝土三轴试验, 2006.11~2007.03, 主要完成人

16、横向合同, 深厚软基土的土石坝固结分析, 2006.03~2006.09, 主要完成人

17、横向合同, 北京轨道交通建设与旧城文物保护专题研究, 2007.07~2009.07, 主要完成人

参编教材或专著

1、《地下工程监测与检测技术》, 主编, 2017.07, 人民交通出版社股份有限公司

2、《地下工程监测与检测技术》数字教学资源, 主编, 2017.07, 人民交通出版社股份有限公司

3、《土力学》, 参编, 2011.08, 机械工业出版社, 北京市精品教材

- 4、《铁路路基养护维修教材》，参编，2010.08，铁道出版社
- 5、《地铁工程监理人员质量安全培训教材》，参编，2009.04，知识产权出版社

主要发表论文：

- 1、彭丽云，王剑焯. 玉米秸秆防腐及其粉土加筋效果研究. 工程地质学报, 2017.25(1)
- 2、彭丽云，郝丁，高军，卓越工程师教育培养计划下的高校实验室建设, 实验室科学, 2017.04
- 3、Pengliyun, Jianyewang, The review of research on deep foundation pit excavation under unloading condition, Advanced Materials Research, 2015.03.05, 244(EI)
- 4、彭丽云，李涛，刘建坤，非饱和击实粉土强度特性的试验研究，北京工业大学学报，2014.6.10
- 5、彭丽云，刘建坤，study on temperature field and settlement of thawing soil under static and dynamic loading, sciences in cold and arid regions, 2013.01.01, 5 (5)
- 6、Peng Li Yun, Liu Jiankun, study on thawing settlement and its influenced factors of embankment in seasonal frost area, Advanced Materials Research, 2013.01.01. (EI)
- 7、Liyun Peng, Jiankun Liu. Study on nonlinear stress-stress relationship of thawing silty clay. 第八届国际冻土工程会议
- 8、彭丽云，李涛，刘建坤，循环荷载作用下非饱和击实粉土变形特性的试验研究，北京工业大学学报，2010.11.15，(11)
- 9、彭丽云，刘建坤，正融粉质黏土在循环荷载作用下的变形特性研究，岩土工程学报，2010.4.15, (EI)
- 10、彭丽云，刘建坤，陈立宏. 非饱和压实粉土的强度和屈服特性研究. 岩土力学. 2008.08, (EI);
- 11、彭丽云，刘建坤，田亚护. 正融土无侧限抗压强度试验研究，岩土工程学报 2008.09(EI);
- 12、彭丽云，李涛，刘建坤. 黄河冲积粉土吸力和强度特性关系研究，北京交通大学学报，2009.08, (EI);
- 13、彭丽云，李涛，刘建坤. 循环荷载作用下非饱和击实粉土应力应变特性的试验研究，北京工业大学学报，2010.11, (EI);
- 14、彭丽云，刘建坤. 正融粉质黏土在循环荷载作用下的变形特性研究，岩土工程学报，2009-05-10, (EI);
- 15、彭丽云，刘建坤，肖军华. 京九线路基压实粉土力学特性试验. 北京交通大学学报. 2007.No.4, (EI);
- 16、彭丽云，刘建坤，肖军华. 压实粉土非线性应力 - 应变关系的试验研究. 工程地质学报. 2007. No.1;
- 17、彭丽云，刘建坤. 粉质粘土的冻胀特性研究. 工程地质水文地质. 2009.06.
- 18、wangjianye, pengliyun(*), qijilin. EXPERIMENTAL STUDY ON MECHANICAL BEHAVIOURS OF BASALT FIBRE-REINFORCED SILT, Journal of the Balkan Tribological Association, 2015.12.10, 21 (04) (SCI)
- 19、任伟明，彭丽云(*)，刘军，邻近地铁车站的基坑开挖基于FLAC~(3D)数值模拟，岩土工程学报，2013(EI)
- 20、任伟明，彭丽云(*)，新意法及其预约束施工技术，施工技术，2013.1.10，(01)
- 21、chenchunhua, pengliyun(*), The laws and measurements analysis about urban rail transit noise and vibration reduction, Applied mechanics and materials, 2014.04.05, (EI)
- 22、王剑焯，彭丽云(*)，张泽宇，Abdulali Abobakir，利比亚粉土路用性能试验研究，中外公路，2016.1.01
- 23、武庆祥，彭丽云(*)，龙佩恒，石灰、水泥对粉土的改良研究，公路，2015.9.25，(09)
- 24、王剑焯，彭丽云(*)，玄武岩纤维加固粉土性能试验研究，北京建筑大学学报，2015.9.30

- 25、zhangzeyu , pengliyun(*), wangjianye, Study on Libyan Silt Property and suggestions on its 26、Application in Subgrade Construction, Applied Mechanics and Materials, 2014.3.24, (EI)
- 27、Jiankun LIU, Liyun PENG. Experimental Study on the Unconfined Compression of a Thawing Soil. Cold Regions Science and Technology. 58(2009).p92-96. (SCI, EI);
- 28、Jiankun LIU, Liyun PENG, Strength and yielding of of unsaturated compacted silt from Beijing-Kowloon railway embankment. Proc. of 1st European conference on unsaturated soils. 2-4 July, 2008, Durham, UK.

- 西城校区地址

北京市西城区展览馆路1号 100044

- 大兴校区地址

北京市大兴区黄村镇永源路15号 102616



京ICP备案: 09079300

文保网安备案: 1101020003

版权所有: 北京建筑大学

联系我们