

硕士生导师 徐亚利 简介

姓 名： 徐亚利

性 别： 女

学 位： 博士

职 称： 教授，硕导

招生硕士点： 土木水利

邮 箱： xuyali@hfu.edu.cn

联系 地址： 安徽省合肥市经开区锦绣大道 99 号合肥大学城建学院



一、个人简介

徐亚利，博士、教授，硕士生导师，合肥市 E 类高层次人才，主要从事岩土工程、地下工程方面的教学与研究，先后在国内核心期刊和重要学术会议上以第一作者身份发表学术论文 30 余篇 (其中 SCI、EI 收录 10 篇)；主持安徽省教育厅科学研究项目 3 项，主持横向课题多项；第一作者授权发明专利 4 项；2015.07~2015.12 在美国北亚利桑那大学担任访问学者；副主编教材 1 部、参编教材多部。主讲课程：工程地质与土力学、基础工程、工程力学和工程测量等。

二、工作经历

2021/11 至今，合肥学院城市建设与交通学院，土木工程系，教 授

2013/11—2021/10，合肥学院建筑工程系，土木工程教研室，副教授

2011/12—2013/10，合肥学院建筑工程系，土木工程教研室，讲 师

三、研究方向

岩土材料力学特性

基坑工程

地下工程

四、科研项目

- 1、地铁荷载下膨胀土动力特性及本构模型研究（KJ2019ZD60），安徽省高校科学研究项目，2019.01-2022.12，主持，已结题；
- 2、复杂应力条件下结构性土的动静力学特性研究（13RC10），合肥学院引进人才科研基金项目，2014.01-2015.12，主持，已结项；
- 3、结构性土的扰动状态本构模型研究（KJ2013B223），安徽高校省级自然科学基金项目，2014.01-2016.12：主持，已结项；
- 4、池州长江大桥斜拉索护套管强度计算，企业委托项目，2018.11-2018.12，主持，已结题。

五、代表成果

5.1 论文

- 1、**Xuyali etl.** Modelling the Triaxial Compression Behaviour of Loess using the Disturbed State Concept[J]. *Advances in Civil Engineering*,2021 (SCI 收录)
- 2、**Xuyali.** Experimental Investigation into Compressive Behaviour and Preconsolidation Pressure of Structured Loess at Different Moisture Contents[J]. *Geofluids*,2021 (SCI 收录)
- 3、**Xuyali etl.**Disturbance Evolution Behavior of Loess Soil under Triaxial Compression[J]. *Advances in Civil Engineering*,2020 (SCI 收录)
- 4、**Xuyali.**Experiment study on the compression resilience of loess[A].*IOP Conference Series:Earth and Environmental Science*,2020,(EI 收录)
- 5、**Xuyali.**Study on the Evolution of Structural Soil base on the Disturbance State Concept[J].*Test engineering and Management*,2020,may/june 83:22830-22838.(EI 收录)
- 6、**Xu yali.** A 1D Compression Model for Loess Based on Disturbed State Concept[J]. *Revue des Composites et des Materiaux Avances*,2019,29 (2) , 125-129 (EI 收录)
- 7、徐亚利. Q_3 黄土的一维扰动演化规律试验研究[J]. *皖西学院学报*,2018, 34 (5) : 110-114.
- 8、**XuyaliXu yali,Liu zengrong.**The modification of soil nonlinear constitutive model and the characteristics analysis of soil layer[A].2011 international conference on electric technology and civil engineering(ICETCE 2011)[C].**EI 收录**
- 9、**Xu yali,Liu zengrong,Zhang quan.** Selection of Construction Method for Large Section Soil Tunnel and Analysis of Monitoring Results during Construction Period[A].2010 IEEE international conference on industrial engineering and engineering management[C]. **EI 收录**
- 10、徐亚利，刘增荣. 群桩基础受力性状的试验研究[J]. *工程勘察*，2011，3：6-10 (CSCD 核心库)
- 11、徐亚利，刘增荣. 黄土地基中大直径超长群桩基础受力特性的模型试验研究[J]. *实验力学*,2010, 25 (6) : 696-703.(CSCD 核心库)

5.2 专利

1. 徐亚利; 一种土木工程用混凝土漏斗[P], 中国专利: ZL201710948767.0.(发明专利)
2. 徐亚利. 种施工升降机用人员防坠装置[P], 中国专利: ZL202011527544. 5 (发明专利)
- 3.徐亚利. 一种施工升降机吊笼输料用传动装置[P], 中国专利: ZL202011527553. 4(发明专利)
- 4.徐亚利. 一种施工升降机吊笼用输料装置[P], 中国专利: ZL202011527573. 1(发明专利)

5.3 教材编写

- 1、徐亚利 副主编, 建筑施工[M]. 西安: 西北工业大学出版社 (ISBN: 978-7-5650-0044-7), 2022.

六、主要荣誉

- 1、合肥学院优秀共产党员, 2018 年
- 2、合肥学院优秀党务工作者, 2022 年

七、学术兼职

- 1、安徽省工程建设评审专家
- 2、合肥市女科技工作者协会会员