



**河北地质大学**  
Hebei GEO University

**研究生学院**



首页研院简介招生工作培养工作学位工作学生工作就业工作导师队伍河北地质大学



研院新闻

通知公告

首页 / 导师队伍 / 导师风采 / 地质工程 / 地球探测与信息技术(081802) / 正文

## 袁颖

发布时间：2018-05-08 作者：



### 个人简介

袁颖，男，1976年8月出生，博士，教授，硕士生导师，2006年毕业于大连理工大学，现任副院长职务，获河北省“三三才”三层次荣誉称号，现为河北省力学学会理事，河北省地震局科技委委员，中国地质学会会员，发表学术论文50余篇，其中SC论文40余篇，主持省部级课题2项，获省级以上奖励2项，学术专著6部，专利1项。

### 一、主要研究方向

地质灾害防治，城市地质，工程地质，工程抗震和隔震，土木工程损伤识别

### 二、主要科研成果

(1) 砌体结构复合隔震减震体系研究及应用(99212108D)，河北省科技厅，2001-2002，8万元

(2) 基于地震风险设计的生命线系统功能失效分析(50478094), 国家自然科学基金委, 2005-2007, 24万元

(3) 基于不完备测试信息的结构损伤识别方法研究 ( E200900094 ), 河北省自然科学基金委, 2009-2012, 3.1万元

(4)非线性桩 - 土 - 结构体系的复合随机地震响应分析及动力可靠度研究(E2009000944), 河北省自然科学基金委, 2009-2012, 3.1万元

(5)含水层含水量预测综合物探技术研究(20081107), 国土资源部公益性行业科研专项经费项目, 2008-2011, 214万元

(6) 基坑降水工程的环境效应与评价方法(2008BAJ06B02-5), 十一五国家科技支撑计划子课题, 2008-2011, 40万元

(7) 煤矿底板突水的突变理论研究(D2004000480), 河北省自然科学基金委, 2004-2006, 7.0万元

#### 专利:

渗透固结仪, ZL 201521099398.5, 2016

#### 科研或教学获奖:

(1)煤矿底板突水的突变理论研究及应用, 国土资源部, 科学技术奖, 二等奖, 2012

(2)土木工程抗震减灾理论及应用技术, 河北省政府, 自然科学奖, 三等奖, 2016

### 三、代表性论文及著作

#### 论文:

(1)页岩气开发地下水污染风险评价指标体系构建,环境科学研究,2018: 1-11

(2) Optimization analysis of the factors affecting the soil arching effect between landslide stabilizing piles, NaturalResource Modeling, 2017(6):e12148

(3) 危岩裂缝扩展研究及捆绑法在危岩边坡治理中的应用,高校地质学报, 2017, 23(04) :650-656

(4)泥石流危险性评价的支持向量机模型相关问题研究,工程地质学报, 2016 : 858-864

(5)复杂工况单向固结理论分析及可视化, 地质与勘探, 2015, (05) : 999-1006

(6)四川都江堰椿芽树沟泥石流特征参数计算及防治工程设计, 中国地质灾害与防治学报, 2015, (02) : 51-56

(7) 并联复合隔震体系的地震耗能机制和能量响应分析,世界地震工程, 2014, (02):36-42

(8) Response of concrete to dynamic elevated-amplitude cyclic tension,ACI Materials Journal, 2007, 104(6):561-566

#### 著作:

(1)并联复合隔震理论与应用, 中国建材工业出版社, 第1, 2014

(2)结构损伤识别理论及其应用, 中国大地出版社, 第1, 2008

### 四、目前承担的主要科研项目

(1)华北平原地区土体的固结沉降分析及固结系数预测(ZD2016038), 河北省高等学校科学研究计划课题重点项目, 2016-2018, 5万元

(2)中原城市群北部城镇规划区土动力学特性研究, 中国地质科学院, 2017-2018, 17.5万元

### 五、联系方式

13803216593 yuanyingson@hgu.edu.cn

---

地址：河北省石家庄市槐安东路136号河北地质大学  
版权所有：河北地质大学研究生学院

河北地质大学  
研究生招生公众号



河北地质大学  
研究生学院公众号

