

更新日期: 2021.3.29

## 姓名 黄春霞

副教授/硕导

E-mail: chunxiah@126.com

通讯地址: 江苏省南京市江北新区浦珠南路 30 号

南京工业大学天工楼 401-1

邮编: 211816



## 工作经历

- 2010.09 至今 南京工业大学交通运输工程学院 副教授
- 2013.08-2015.07 Clemson University, USA 访问学者
- 2012.04-2015.10 南京工业大学土木工程博士后流动站 副教授
- 2008.07-2010.08 南京工业大学土木工程学院 副教授
- 2005.07-2008.06 南京工业大学土木工程学院 讲师
- 1997.06-2001.09 桂林理工大学土木工程学院 助教

## 教育背景

- 2001.09-2005.07 北京交通大学土木与建筑工程学院 博士 (岩土工程)
- 1998.09-2001.01 南昌大学土木工程学院 硕士 (结构工程)
- 1993.09-1997.06 桂林理工大学土木工程学院 学士 (土木工程)

## 研究领域

1. 土动力学与岩土抗震
2. 地下空间与工程
3. 岩土工程减灾

## 主讲课程

本科生课程: 土质学与土力学、基础工程学等课程及相关实习

研究生课程: 高等基础工程学、地质灾害与防治

## 招生方向

岩土工程、防灾减灾与防护工程、土木与水利领域

## 科研项目

### 主要纵向课题:

1. 国家自然科学基金面上项目“饱和粉土液化的宏观及细观机理研究”，经费：85万，执行期：2015.01-2018.12，**主持**。
2. 中国博士后科学基金项目（一等资助）“饱和粉土宏细观抗液化特性的研究”，经费：8万，执行期：2013.09-2015.06，**主持**。
3. 江苏省博士后科学基金项目“粗细粒混合土液化的宏细观机理及动力特性研究”，经费：2万，执行期：2013.09-2014.12，**主持**。
4. 国家自然科学基金青年项目“饱和粉土地震机理及碎石桩加固粉土液化地基动力特性研究”，经费：25万，执行期：2012.01-2014.12，**主持**。
5. 国家自然科学基金项目“碎石桩加固液化地基效果试验研究”，经费：25万，执行期：2003.01-2005.12，参加（第二完成人）。

### 主要横向课题:

南京工业大学浦江学院挡土墙设计，2007年。

## 学术兼职

1. 江苏省地震学会地震工程专业委员会委员
2. 国家自然科学基金委工程材料学科评审专家
3. 《岩土工程学报》、《岩石力学与工程学报》、《振动与冲击》等期刊审稿人

## 奖励荣誉

1. 南京工业大学“巾帼文明标兵”（2017年）
2. 南京工业大学交通学院“优秀共产党员”（2017年）
3. 南京工业大学“毕业设计优秀指导教师”（2016年）
4. 南京工业大学“工大集团奖教金”（2014年）
5. 南京工业大学“优秀教学质量奖”（2011年）

## 学术成果

### 代表性论文:

1. **黄春霞**, 黄敏, 蔡伟, 等 不同黏粒含量粉土的微观结构研究. 岩土工程学报, 2020, 42(4): 758-764.
2. **Chunxia Huang**, Zhilong Sui, Lei Wang, Kaifu Liu. Mitigation of soil liquefaction using stone columns-an experimental investigation, Marine

Georesources & Geotechnology. 2016, 34(3): 244-251.

3. 黄春霞, 隋志龙, 陈国兴. 碎石桩加固饱和粉土地基的抗液化特性. 防灾减灾工程学报, 2011, 31(1): 107-110.
4. 黄春霞, 肖向军, 隋志龙. 碎石桩复合地基抗液化设计方法. 路基工程, 2009, (1): 28-30.
5. 黄春霞, 韩爱民, 隋志龙. 水泥土搅拌桩复合地基承载力的确定. 水文地质工程地质, 2009, 36(3): 99-102.
6. Huang Chunxia, Zhang Hongru, Chen Guoxing, Sui Zhilong. Design and performance of a large-scale soil laminar shear box in shaking table test Proceedings of 14th World Conference on Earthquake Engineering. 2008, No.12-01-0113
7. 黄春霞, 张鸿儒, 隋志龙. 简易单向专用地震模拟振动台的研制. 世界地震工程, 2007, 23(4): 79-83.
8. 黄春霞, 张鸿儒, 隋志龙, 靳建军. 饱和砂土地基液化特性振动台试验研究. 岩土工程学报, 2006, 28(12): 2098-2103.
9. 黄春霞, 张鸿儒, 隋志龙. 碎石桩复合地基桩体减震作用研究. 岩土力学 2006(s2): 348-353.
10. 黄春霞, 张鸿儒, 隋志龙. 大型叠层剪切变形模型箱的研制. 岩石力学与工程学报, 2006, 25(10): 2128-2134.

#### **教材:**

黄春霞, 王照宇主编. 土力学. 东南大学出版社, 2012

#### **专利:**

11. 一种适用于岛式支撑的支撑体系及其应用, 发明专利, 黄春霞, 李杰, 隋志龙, 王洪凯, 彭琪, 黄敏, 刘畅, 专利号: ZL201810349832.2. 授权公告日: 2020.10.
2. 一种用于制作模型筋箍碎石桩的震动沉管装置, 实用新型, 黄春霞, 彭琪, 李杰, 晋永昌, 黄敏, 崔翔, 专利号: ZL201820514728.X. 授权公告日: 2018.11.
3. 一种用于制作模型碎石桩的震动沉管装置, 实用新型, 黄春霞, 高亚杰, 蔡伟, 彭琪, 晋永昌, 李杰, 专利号: ZL201620714129.3. 授权公告日: 2016.12.