

[首页](#) [机构简介](#) [招生就业](#) [培养工作](#) [学位工作](#) [导师工作](#) [奖励资助](#) [下载中心](#) [政策文件](#) [校企合作中心](#)

文章正文

蒋希雁 岩土工程

作者： 发布时间： 2014-03-27 13:58:03

姓名	蒋希雁	所属单位	土木工程学院
职称	教授	职务	
电话		E-mail	jxyjhy@163.com

个人简历

1995年7月毕业于河北建筑工程学院工业与民用建筑专业，获学士学位，同年留校任教。2004

长期从事岩土工程基础上的教学与科研工作，先后主持了1项省校级科研项目；发表论文41余篇，核心期刊13篇，3篇EI收录和引用。

研究领域

植被-土体相互作用的理论与机理研究、植被边坡稳定性问题、地基处理理论与工程应用、加筋土与结构相互作用规律及机理等领域的研究与教学。

科研奖励

1. 2010年获张家口市科技进步二等奖，层状填土的主动土压力的理论与计算分析，排名第一；
2. 2013年获张家口市科技进步一等奖，复杂场地条件下建筑结构抗震技术研究，排名第五；

科研项目

一、主持完成的科研项目

1. 河北省科技厅科技支撑计划项目：
 - 沥青路面裂缝特性及防治技术研究，2013年完成；
 - 水泥搅拌桩复合地基加固机理研究，2010年完成；
 - 层状填土的主动土压力的理论与计算分析，2010年完成。
2. 张家口市科学技术研究与发展指令计划项目：
 - 改良黏土作为垃圾填埋场衬里的土工特性试验研究，2018年完成；
 - 海绵城市理念下的生态种植型透水混凝土的制备与应用技术研究（1811009B-08），2019年完成；

二、目前主持的在研项目

1. 河北省高等学校科学研究重点项目：植被固土护坡水文效应的理论与试验研究（ZD2019111），2019—2021。

获得专利
1、一种应变控制式直剪仪，ZL2017202708201，排名第一； 2、一种整体式真空饱和装置，ZL201620098732.3，排名第一； 3、土体渗透和吸附试验仪，ZL 201620088971.0，排名第一； 4、一种用于制备特定含水率土样的小型搅拌机，ZL201620068673.5，排名第一； 5、拓宽路基拼接结构，ZL201820129605.4，排名第一；
论文、著作
主要论文
层状黏性填土主动土压力的理论研究与计算分析，《建筑科学》，2011； 2、基于MIDAS/GTS对悬臂式支护基坑空间效应的研究，《建筑技术》，2017； 3、支护结构上水土共同作用的微观机理研究，《西安建筑科技大学学报.》自然科学版， 2014； 4、生态护坡中根系对土体抗剪强度的影响，《中国水土保持》，2019； 5、植物根系对浅层边坡稳定性的影响研究，《人民黄河》，2019.

地址：河北省张家口市朝阳西大街13号 | 邮编：075000 | 电话：0313-4187718 | 邮箱：hbjgyjsb@163.com

版权所有：河北建筑工程学院研究生部