

**姓名** 赵雁海  
**职称/职务** 校聘副教授，硕士生导师  
**出生年月** 1989年07月  
**学科方向** 岩土工程  
**联系邮箱** 325691777@qq.com



## 教育背景

2015年9月至2018年7月 河南理工大学 博士  
2012年9月至2015年7月 太原理工大学 硕士  
2008年9月至2012年7月 山东理工大学 学士

## 工作履历

2018年9月至今 东北电力大学，校聘副教授

## 开设课程

1. 本科生课程《土力学》、《工程地质》、《隧道工程》  
2. 研究生课程《岩石力学》

## 研究领域

1. 隧道及地下工程围岩稳定性分析及控制  
2. 输电线路岩石锚杆基础承载性能

## 科研项目

1. 吉林省科技厅 冻融环境浅埋地下空间卸荷岩层损伤松动机制及突变沉陷预警方法 2022年07月至2025年07月  
2. 吉林省教育厅 冻融环境下卸荷裂隙岩石劣化特性及损伤表征模型 2023年01月至2024年12月  
3. 吉林市科技局 基于泛在电力物联网感知大数据的电塔偏移隐患智能判识及预警关键技术 2021年07月至2023年07月  
4. 中国博士后科学基金项目 浅埋隧道覆岩主应力偏转的拱效应及其对破裂状态影响机制，2022年06月-至今

## 学术兼职

1. 中国岩石力学与工程学会 会员

## 奖励荣誉

1. 吉林省科技进步一等奖 2020年  
2. 河南省科技进步一等奖 2020年

## 学术成果

1. 王树仁, 赵雁海, 李春柳, 吴俊杰 著. 工程扰动围岩压力拱表征及其演化机制, 北京: 科学出版社, 2019.09.

2. 俞缙, 陈礼彪, 赵雁海, 付晓强, 蔡燕燕 著. 隧道力学简明教程, 北京: 中国建材工业出版社, 2023. 02.
3. 赵雁海, 俞缙, 周晨华, 赵凯, 肖怀广. 考虑主应力轴偏转影响的远场拱壳围岩压力拱效应表征, 岩土工程学报, 2021, 43(10): 1842-1850.
4. 赵雁海, 周晨华, 张新, 袁驰. 浅埋单一关键层断裂覆岩压力成拱效应及分布特征, 煤炭学报, 2020, 45(S1): 1-11.