



[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [教务教学](#) [科研与学科建设](#) [学生工作](#)

[不忘初心牢记使命主题教育](#) [学校首页](#)

[文章](#)

阎杰 副教授

作者： 发布时间： 2019-11-19 23:55:35

关键字：

摘要： ""

阎杰，1980年6月生，辽宁锦州人，2019年获中国矿业大学（北京）博士学位，副教授，硕士生导师。主要从事新型建材与绿色建材、建筑材料循环再生利用新技术等方面的研究，先后主持和参与了十余项省、厅级基金项目；发表论文30余篇，其中十余篇被SCI、EI和ISTP收录和引用，另十余篇为中文核心论文。

主要研究成果包括：

(1) 项目：

- 1.2016年获张家口市科技进步一等奖，基于混合遗传算法的离散变量优化设计及其在建筑工程中的应用，排名第二；
- 2.主持2014年河北省教育厅优秀青年基金：Mg-Al合金价电子结构及其对力学性能影响的研究，2016年完成。
- 3.主持2016年张家口市科学技术研究与发展指令计划项目：生态型抑尘剂的试验研究与制备，2018年完成。
4. 主持2019年省教育厅青年基金项目“纳米偏高岭土强化再生混凝土性能研究”（项目批准号：QN2019218）。
5. 主持张家口市科学技术研究与发展指令计划项目“煤尘表面特性影响润湿性质的机理研究”（项目批准号：1811009B-16）。

(2) 申请专利：

- 1.一种多自由度的移动植物外墙体，ZL201620107331.X，排名第一

- 2.多用途组装式阻尼器,ZL201822051615.3, 排名第二
- 3.[一种可拆卸的柱用加固受力构件](#), ZL201620105572.0, 排名第二
- 4.多维调谐质量复合阻尼器,ZL201822050739.X, 排名第二
- 5.[一种废渣页岩高强轻骨料及其制备方法](#), ZL201310594054.0, 排名第四
- 6.一种轻骨料及其制备方法, ZL201610149004.5, 排名第四

(3) 主要论文 (第一作者)

- [1]阎杰等.煤与焦油、秸秆混合压球共热解的动力学. (EI)
- [2]阎杰等.基于煤尘孔隙结构的润湿性能的研究. (中文核心)
- [3]阎杰等.城市生活垃圾与园林废弃物的共热解特性. (中文核心)
- [4]阎杰等.烟煤与农业废弃物共热解特性研究. (中文核心)
- [5]阎杰等.基于响应面法的无烟煤煤尘降尘剂配方优化. (中文核心)

邮箱: yanjie6253@126.com

文章来源:

[评论](#)

版权所有:河北建筑工程学院 土木工程学院

mail:netcenter@hebiace.edu.cn 河北省张家口市朝阳西大街13号(075000)