

2019 年度天津市研究生科研创新项目推荐项目名单

序号	项目申请人	项目名称
1	张超	垂直电场下土体水分迁移试验研究
2	杨文庆	高速铁路非饱和地基减隔振措施研究
3	侯英剑	适用于天津建成区的微型地下水库建设方法
4	蔡润	静动荷载耦合作用下软土扭剪试验研究
5	田长飞	水源燃气机热泵系统氮氧化物排放的控制策略研究
6	周文磊	低氮高效燃气冷凝锅炉用自适应控制系统的研究
7	王洧	高压燃气管网系统多气源混输仿真技术研究
8	江倩	耦合抽-回灌井式（增强型）地埋管井群热质运移特性研究
9	吴依彤	基于跨临界 CO ₂ 热泵循环的太阳能辅助热水空调系统
10	李思明	垃圾焚烧飞灰的摩擦电选脱碳初步研究
11	于湘男	垃圾焚烧飞灰微波烧结陶粒实验研究
12	郝智超	核/壳异质结型 CdS/CdS@WO ₃ 纳米阵列光电性能催化研究
13	郭晶晶	BiOCl 材料的缺陷调控及其光催化性能研究
14	韩杰	土地供给政策对区域产业结构升级转型的导向作用研究——以京津冀城市群为例
15	李娜	京津冀协同发展战略改善制造业资源错配了吗？——基于产业集聚优化的视角
16	刘璐	居住分异视角下天津市公共服务设施空间布局研究
17	王晋梅	高新技术企业生产效率的差异集聚效应还是选择效应？
18	王佳佳	商品住宅市场租购失衡的影响因素探究——基于天津市滨海新区的实证分析
19	石笑菲	绿色建筑运营管理优化方法研究——以天津市绿色建筑为例
20	蔺彦章	基于 ARM 的高速光纤光栅解调系统
21	赵佩云	西藏古昌蛇绿岩地球化学特征及形成环境
22	杨康康	粉质粘土的真三轴强度参数及变形特性研究
23	李瑶	自然环境降解下三类不同加筋材料对滨海盐渍土的抗压性能影响及破坏形式
24	李雅婷	电动汽车电机振声特性研究及动力修改
25	宁凡	高速永磁电机的振动特性研究及故障诊断
26	殷畅	基于九开关变换器的双无刷直流电机控制策略研究
27	李震	城市地下综合管廊内部可燃性气体预测与控制系统研究
28	周瑶瑶	稀土掺杂拓扑绝缘体的光电特性及 FDTD 数值模拟的研究
29	陈四川	大棚加湿-除湿型苦咸水淡化及应用系统
30	田源	清漪园书房建筑室内空间及陈设研究——以怀新书屋为例