附件

2018年度河北省在读研究生创新能力培养资助项目

立项名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 负责人 | 类别 | 项目类别 | 资助金额  （万元） | 项目执行  起止时间 |
| 1 | CXZZBS2018030 | 低温轧制高强韧镁合金的设计与开发 | 孟帅举 | 博士 | 工学 | 2 | 2018.4-2019.4 |
| 2 | CXZZBS2018031 | 新型硅胶兼容CdSe基量子点研究 | 谢杨杨 | 博士 | 工学 | 2 | 2018.4-2019.4 |
| 3 | CXZZBS2018032 | 基于降维和区间方法的极大-加线性系统控制与优化研究 | 王彩璐 | 博士 | 工学 | 2 | 2018.4-2019.4 |
| 4 | CXZZBS2018033 | 废旧锌锰电池芯负载黑色二氧化钛复合光催化剂的制备及其催化净化VOCs的性能研究 | 赵忠 | 博士 | 工学 | 2 | 2018.4-2019.4 |
| 5 | CXZZBS2018034 | 煤制乙二醇副产物分离 | 段丛 | 博士 | 工学 | 2 | 2018.4-2019.4 |
| 6 | CXZZBS2018035 | 纳米氧化物复合微界面吸附的研究及在泡沫  分离中的应用 | 黄迪 | 博士 | 工学 | 2 | 2018.4-2019.4 |
| 7 | CXZZBS2018036 | 磷酸锰涂层微-纳结构对齿轮疲劳裂纹演变  作用机理研究 | 臧立彬 | 博士 | 工学 | 2 | 2018.4-2019.4 |
| 8 | CXZZBS2018037 | 基于并行四颜色通道条纹投影的快速高精度  三维测量系统研究 | 王张颖 | 博士 | 工学 | 2 | 2018.4-2019.4 |
| 9 | CXZZBS2018038 | 液化场地新型异跨地铁地下车站结构地震  破坏机理研究 | 王建宁 | 博士 | 工学 | 2 | 2018.4-2019.4 |
| 10 | CXZZBS2018039 | 考虑分段电弧特征的低压断路器电寿命预测  模型研究 | 刘政军 | 博士 | 工学 | 2 | 2018.4-2019.4 |
| 11 | CXZZBS2018040 | 人工智能时代我国劳动力转型机制  研究 | 郝力晓 | 博士 | 人文社会科学 | 1.5 | 2018.4-2019.4 |
| 12 | CXZZBS2018041 | 共享经济商业模式创新及价值创造  机理研究 | 张烨 | 博士 | 人文社会科学 | 1.5 | 2018.4-2019.4 |
| 13 | CXZZBS2018042 | 基于复杂系统理论的农村金融生态  减贫机理与对策研究 | 李瑞晶 | 博士 | 人文社会科学 | 1.5 | 2018.4-2019.4 |
| 14 | CXZZSS2018010 | 铌酸锂基介电液滴光操控机制的研究 | 李菲菲 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 15 | CXZZSS2018011 | 多级孔超细Cu2O纳米线的制备及  光催化降解性能的研究 | 李曼 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 16 | CXZZSS2018012 | 工业干扰环境下基于模板匹配的  印刷品缺陷检测 | 韩春颖 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 17 | CXZZSS2018013 | 双极化超宽带能量收集天线 | 吝子祥 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 18 | CXZZSS2018014 | 下肢外骨骼的力矩耦合与弹性振动  抑制方法研究 | 宋晓伟 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 19 | CXZZSS2018015 | 拓宽显示器色域的光学结构 | 张弛 | 硕士 | 理学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 20 | CXZZSS2018016 | 聚光光伏—光热反应互补系统性能  研究 | 张旭军 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 21 | CXZZSS2018017 | 河北省保定市依棉片区宜居建设  研究 | 张佳瑶 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 22 | CXZZSS2018018 | 基于产品设计DNA和TRIZ需求进化定律的  产品创新方法研究 | 周坤 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 23 | CXZZSS2018019 | 集成价值工程与TRIZ求解工具的创新设计  过程研究 | 许彤 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 24 | CXZZSS2018020 | 生物滴滤塔处理VOCs废气 | 李彤 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 25 | CXZZSS2018021 | MMT-LDH层层组装农药可控缓释材料制备、  结构和性能的研究 | 刘昌霞 | 硕士 | 理学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 26 | CXZZSS2018022 | 有序介孔材料表面性质及孔结构对增强天然气水合物储存密度作用研究 | 谢文静 | 硕士 | 理学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 27 | CXZZSS2018023 | 马克思主义哲学视域中“美好生活”的理论  基础与实践逻辑研究 | 刘子飞 | 硕士 | 人文社会科学 | 0.5 | 2018.4-2019.4 |
| 28 | CXZZSS2018024 | 基于法向修正及自适应双边滤波的  点云去噪算法研究 | 任永潮 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 29 | CXZZSS2018025 | 微小间隙下高精度齿轮机构多间隙耦合机理  研究 | 齐超群 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 30 | CXZZSS2018026 | 基于视触融合的步态多样性身份特征提取  方法 | 王瑞 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 31 | CXZZSS2018027 | 混凝土抗拉强度与等效断裂韧度理论模型  研究 | 程月华 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 32 | CXZZSS2018028 | 基于裂缝黏聚力的混凝土断裂极值  理论 | 董默闻 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 33 | CXZZSS2018029 | 稀土掺杂AgSnO2电接触材料性能的仿真  与试验研究 | 张颖 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 34 | CXZZSS2018030 | PWM电机系统共模电流问题研究 | 曹石然 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 35 | CXZZSS2018031 | 基于深度学习的人脸表情动画生成 | 闫帅帅 | 硕士 | 工学 | 0.6 | 2018.4-2019.4 |
| 36 | CXZZSS2018032 | 新员工挫折感演化的跨层次追踪研究 | 崔文静 | 硕士 | 人文社会科学 | 0.5 | 2018.4-2019.4 |
| 37 | CXZZSS2018033 | 基于改进的空间回归模型的城市轨道交通对  地价影响研究 | 王佳 | 硕士 | 人文社会科学 | 0.5 | 2018.4-2019.4 |