附件1：

2019届常州大学优秀博硕士学位论文名单

博士学位论文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 | 一级学科 | 研究生姓名 | 导师姓名 | 论文题目 |
| 材料科学与工程学院 | 0805材料科学与工程 | 李龙珠 | 陈智栋 | 氧化铁基光阳极的改性制备及其光电化学性能研究 |

学硕学位论文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 | 一级学科 | 研究生姓名 | 导师姓名 | 论文题目 |
| 材料科学与  工程学院 | 0805材料科学与工程 | 王硕 | 王建华 | 共晶铝硅合金的单变质及复合变质处理研究 |
| 0703化学 | 梁红伟 | 刘春林 | 激光直写聚酰亚胺膜性能及应用 |
| 石油化工学院 | 0703化学 | 吴晓鹏 | 成江 | 铑催化C-H键活化构建环状化合物反应研究 |
| 0703化学 | 郭莉丽 | 孔泳 | 基于苯丙氨酸二肽及牛血清白蛋白的电化学手性传感器 |
| 0817化学工程与技术 | 陈荣真 | 于金涛 | 无金属参与自由基历程的烷基化反应研究 |
| 0817化学工程与技术 | 陆敏 | 李忠玉 | 染敏化硫化铟锡基复合材料的制备及其光催化性能研究 |
| 0703化学 | 崔赛楠 | 李忠玉、  梁倩 | 三蝶烯基复合半导体材料的合成及光解水产氢性能研究 |
| 环境科学与  工程学院 | 0830环境科学与工程 | 徐向阳 | 陈海群 | 石墨烯基尖晶石型金属氧化物复合物的制备及其催化过硫酸盐降解双酚A的研究 |
| 0830环境科学与工程 | 刘菲 | 王利平 | 肉鸡饲养场PM2.5、粪便和土壤中抗生素抗性基因污染特征及抗生素耐药菌的分布 |
| 制药学院 | 0817化学工程与技术 | 薛新霞 | 何玉财 | 化学-酶法催化玉米芯和木糖转化呋喃衍生物的研究 |
| 信息数理学院 | 0812计算机科学与技术 | 吴平业 | 包伯成、  王将 | 低阶自治忆阻振荡电路的簇发与准周期行为研究 |
| 0702物理学 | 朱熠奇 | 唐斌 | 基于表面等离子体激元的电磁超材料吸波器设计及增强吸收特性研究 |
| 机械工程学院 | 0807动力工程与工程热物理 | 费洋 | 庞明军 | 球形气泡界面浓度对其界面参数和上浮运动特性影响研究 |
| 石油工程学院 | 0820石油与天然气工程 | 李旭飞 | 黄维秋、唐波 | ZIF-90/GO复合吸附剂的制备及其对正己烷的吸附性能研究 |
| 商学院 | 1201管理科学与工程 | 徐艳 | 管志杰 | 中国地板产业转型升级影响因素及对策研究 |

专硕学位论文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 | 专业领域 | 研究生姓名 | 导师姓名 | 论文题目 |
| 材料科学与  工程学院 | 085204材料工程 | 马俊鹏 | 张洪文 | 富硫共聚物接枝石墨烯的制备及其在锂硫电池中的应用 |
| 085204材料工程 | 邢毅 | 汪称意 | 阴离子交换膜在全钒液流电池中的稳定性及应用研究 |
| 石油化工学院 | 085216化学工程 | 蔡楠 | 金长春 | 贵金属（Au、Pt、Pd）、非/低贵金属（Ni、Ag）与载体在醇电催化氧化反应中的协同作用研究 |
| 085216化学工程 | 戴璇 | 陈群 | 微通道反应器应用于CHP分解工艺的研究 |
| 环境科学与  工程学院 | 085229环境工程 | 崔浩洁 | 李忠玉 | 硫化镉基复合材料的制备及其光催化性能调控研究 |
| 制药学院 | 085235制药工程 | 冀丹青 | 孙江涛 | 1,3,5-六氢三嗪参与的环加成反应研究 |
| 机械工程学院 | 085206动力工程 | 迟蕊 | 刘麟 | 激光喷丸强化铜锌合金的疲劳特性及断裂机理研究 |
| 085206动力工程 | 李凯尚 | 彭剑 | 应变强化奥氏体不锈钢拉伸与蠕变行为研究 |
| 石油工程学院 | 085219石油与天然气工程 | 闫朔 | 王树立 | GO与SDS复配促进CO2水合物生成技术研究 |
| 艺术学院 | 135108艺术设计 | 陈荣祥 | 李宪锋 | 区域文化融合背景下瓯南非典型村落的文化传承与发展--以牛卧龙村为例 |
| 135108艺术设计 | 陈楚寒 | 李永昌 | 集装箱改造在乡村民宿设计中的应用研究 |