**江苏大学推荐2017年度江苏省优秀硕士专业学位论文汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生  年月 | 专业  名称 | | 导师  姓名 | | 入学  日期 | | 授予学位日期 | 论 文  题 目 | | 作者攻硕期间及获硕士学位后一年内获得与硕士学位论文密切相关的代表性成果**（限填5项）** | | | | | | | | | | | 学位论文“盲审”  评分 | | 备注 |
| 序号 | | 成果名称 | 成果出处 | 获得年月 | | | | | | 查询信息 |
| 1 | 李臣旭 | 男 | 1989年  3  月 | 车辆工程 | | 江浩斌 | | 2013年  9  月 | | 2016年  6  月  20  日 | 基于车位场景智能识别技术的全自动垂直泊车系统研究 | | 1 | | 智能车辆自动泊车路径跟踪的非光滑控制策略研究  第二作者（导师第一） | 江苏大学学报（自然科学版） | 2015.08 | | | | | | 录用通知 | 80  90  **平均分：85** | | 2016  校优 |
| 2 | | 四轮独立驱动轮毂电机汽车垂直自动泊车系统及方法  排名第一 | 国家知识产权局 | 2016.05 | | | | | | 授权发明专利：ZL 201410493405.3 |
| 3 | | 一种狭小垂直车位场景智能识别与泊车路径规划系统及方法  排名第一 | 国家知识产权局 | 2017.01 | | | | | | 授权发明专利：ZL 201510032312.5 |
| 4 | | 一种自动泊车过程中车身航向角的计算系统及方法  第二作者（导师第一） | 国家知识产权局 | 2017.01 | | | | | | 授权发明专利：ZL 201510040619.X |
| 5 | | 一种电动汽车全自动泊车过程中的车速控制系统及方法  第二作者（导师第一） | 国家知识产权局 | 2015.11 | | | | | | 申请发明专利：201510447562.5 |
| 2 | 陈驭航 | 男 | 1990年  11  月 | 动力工程 | | 何志霞 | | 2013年  9  月 | | 2016年  6  月  20  日 | 喷嘴内云空化及其对近场喷雾影响的大涡模拟和试验研究 | | 1 | | Experimental Study of Cavitating Flow inside Enlarged Transparent Injector Nozzles and its Effect on Spray  第一作者 | Advanced Materials Research | 2014.3 | | | | | | EI检索：20142717896477 | 88  90  **平均分：89** | | 2016  校优 |
| 2 | | 多孔孔板水力空化可视化与数值模拟  第二作者（导师第一） | 农业机械学报 | 2014.9 | | | | | | EI检索：20161202132556 |
| 3 | | Experimental visualization and LES investigations on cloud cavitation shedding in a rectangular nozzle orifice  第二作者（导师第一） | International Communications in Heat and Mass Transfer  （SCI源刊） | 2015.5 | | | | | | 2016,76(8):108-116 |
| 4 | | 全国节能减排大赛三等奖：一种基于太阳能热水系统的可控水温的节水装置 排名第二 | 第七届全国节能减排大赛 | 2014.8 | | | | | | 证书编号：2014A-3-144 |
| 5 | | 硕士研究生国家奖学金  排名第一 | 教育部 | 2015.12 | | | | | | 证书编号：2015-25356 |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生  年月 | 专业  名称 | | 导师  姓名 | | 入学  日期 | | 授予学位日期 | 论 文  题 目 | |  | | 作者攻硕期间及获硕士学位后一年内获得与硕士学位论文密切相关的代表性成果**（限填5项）** | | | | | | | | | 学位论文“盲审”  评分 | | 备注 |
| 序号 | | 成果名称 | 成果出处 | | | 获得年月 | | 查询信息 | | |
| 3 | 房媛媛 | 女 | 1990年  11  月 | 材料工程 | | 陈希章 | | 2013年  9  月 | | 2016年  6  月  20  日 | 管线钢的异种填充金属焊接性能、残余应力控制与腐蚀性能 | | 1 | | Microstructure，residual stress and mechanical properties of a high strength steel weld using low transformation temperature welding wires  第二作者（导师第一） | Materials & Design  （二区IF= 3.556） | | | 2014.10 | | SCI检索WOS:  000345520000146 | | | 87  91  **平均分：89** | | 2016  校优 |
| 2 | | Effects of strain rate on the hot deformation behavior and dynamic recrystallization in China low activation martensitic steel 第一作者 | Fusion Engineering and Design  (IF= 1.201) | | | 2015.12 | | SCI检索 WOS:  000371188300004 | | |
| 3 | | 低温相变焊丝研究及制备 排名第一 | 江苏大学大学生科研立项  （已结题） | | | 2015.05 | | 项目号： 13A450 | | |
| 4 | | 低温相变焊丝研究及制备 排名第一 | 江苏省研究生创新工程  （已结题） | | | 2016.04 | | 项目号：SJZZ\_0133 | | |
| 4 | 申婷婷 | 女 | 1989年  7  月 | 食品工程 | | 邹小波 | | 2013年  9  月 | | 2016年  6  月  20  日 | 高光谱图像技术检测镇江香醋醋醅理化指标分布研究 | | 1 | | Determination geographical origin and flavonoids content of Goji berry using near infrared spectroscopy and chemometrics第一作者 | Food Analytical Methods  （二区，IF= 1.975） | | | 2016.01 | | SCI检索WOS：000367104000009 | | | 83  89  **平均分：86** | | 2016  校优 |
| 2 | | 基于高光谱图像技术的镇江香醋醋醅均匀性快速判别  第二作者（导师第一） | 农业机械学报 | | | 2016.01 | | EI检索：20161002078025 | | |
| 3 | | 基于高光谱图像技术的固态发酵中芽孢杆菌的快速识别  第二作者（导师第一） | 现代食品科技 | | | 2015.08 | | 2016,04:235-240 | | |
| 4 | | 高光谱图像技术定量检测固态发酵指标分布差异的方法  排名第二（导师第一） | 国家知识产权局 | | | 2015.10 | | 申请发明专利：201510641747.X | | |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生  年月 | 专业  名称 | | 导师  姓名 | | 入学  日期 | | 授予学位日期 | 论 文  题 目 | | 作者攻硕期间及获硕士学位后一年内获得与硕士学位论文密切相关的代表性成果**（限填5项）** | | | | | | | | | | | 学位论文“盲审”  评分 | | 备注 |
| 序号 | | 成果名称 | 成果出处 | | 获得年月 | | | | 查询信息 | |
| 5 | 司荣炜 | 男 | 1991年  2  月 | 环境工程 | | 雍阳春 | | 2013年  9  月 | | 2016年  6  月  20  日 | 基于希瓦氏菌反向电子传递的全细胞生物电化学传感器的构建、原理及其应用研究 | | 1 | | A whole-cell electrochemical biosensing system based on bacterial inwardelectron flow for fumarate quantification 第一作者 | Biosensors & Bioelectronics  （一区，IF= 6.779） | | 2014.12 | | | | SCI检索WOS：000351248300006 | | 94  87  **平均分：90.5** | | 2016  校优 |
| 2 | | Wiring Bacterial Electron flow for sensitive whole-cell amperometric detection of riboflavin 第一作者 | Analytical Chemistry  （一区，IF=5.782） | | 2016.10 | | | | SCI检索WOS:  000388154700063 | |
| 6 | 沙萱 | 女 | 1984年  8  月 | 建筑与土木工程 | | 陆建飞 | | 2013年  9  月 | | 2016年  6  月  20  日 | 移动载荷作用下缺陷周期性高架桥的桩-土-结构耦合模型 | | 1 | | 移动荷载作用下周期性高架铁路的桩-土-结构耦合动力学模型  第一作者 | 岩土工程学报 | | 2015.07 | | | | EI检索: 20153401187955 | | 91  91  **平均分：91** | | 2016  校优 |
| 2 | | Resonance and cancellation phenomena caused by equidistant moving loadings in a periodic structure—A pile-supported periodic viaduct  第二作者（导师第一） | European Journal of Mechanics A/Solids  (二区， IF= 2.012) | | 2016.10 | | | | SCI检索 WOS：000378470900010 | |
| 3 | | Resonance and cancelation phenomena in a periodic viaduct under a series of equidistant moving loadings  第一作者 | Archive of Applied Mechanics  (IF= 1.218) | | 2016.8 | | | | SCI检索 WOS：000379744400004 | |
| 4 | | Dynamic response of a defected periodic viaduct to a moving point load  第一作者 | International Journal of Structural Stability and Dynamics  (SCI源刊) | | 2016.10 | | | | 在线发表DOI: 10.1142/S021945541750078X | |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生  年月 | | 专业  名称 | 导师  姓名 | 入学  日期 | | 授予学位日期 | | | 论 文  题 目 | | 作者攻硕期间及获硕士学位后一年内获得与硕士学位论文密切相关的代表性成果**（限填5项）** | | | | | | | | | | | 学位论文“盲审”  评分 | 备注 |
| 序号 | 成果名称 | 成果出处 | 获得年月 | | | 查询信息 | | | | |
| 7 | 朱志 | 男 | 1988  年  6  月 | | 化学工程 | 闫永胜 | 2013年  9  月 | | 2016年  6  月  20  日 | | | 基于有机污染物去除的Fe3O4/g-C3N4复合光催化剂的制备及其吸附/光催化行为和机理研究 | | 1 | Fabrication of conductive and high-dispersed Ppy@Ag/g-C3N4 composite photocatalysts for removing various pollutants in water. 第一作者 | App. Surf. Sci.  （二区，IF=2.800） | 2016.12 | | | SCI检索,WOS:  000381251100044 | | | | | 87  90  **平均分：88.5** | 2016  校优 |
| 2 | Constructing of the magnetic photocatalytic nanoreactor MS@FCN for cascade catalytic degrading of tetracycline 第一作者 | J. Phys. Chem. C.  (二区，IF=4.705) | 2016.12 | | | SCI检索,WOS:  000389624400018 | | | | |
| 3 | 一种Fe3O4@C@(BiO)2CO3复合光催化剂的制备方法及用途 | 国家知识产权局 | 2017.01 | | | 申请发明专利：  201611242761.3 | | | | |
| 4 | 一种三元磁性复合光催化纳米材料及其制备方法和用途 | 国家知识产权局 | 2016.11 | | | 申请发明专利：  201611050723.8 | | | | |
| 5 | 一种三元复合光催化纳米反应器及其制备方法和用途  排名第一 | 国家知识产权局 | 2016.11 | | | 申请发明专利：  201610956204.1 | | | | |
| 8 | 朱梦楚 | 女 | 1990年  4  月 | | 临床检验诊断学 | 许文荣 | 2013年  9  月 | | 2016年  6  月  20  日 | | | miR-155-5p 调控骨髓间质干细胞向胃癌间质干细胞转分化的作用及机制研究 | | 1 | miR-155-5p inhibition promotes thetransition of bone marrow mesenchymal stem cells to gastric cancer 第一作者 | Oncotarget（一区，IF=） | 2016.02 | | | SCI检索WOS：000375692900097 | | | | | 95  94  **平均分：94.5** |  |
| 2 | DiO 标记对人骨髓间充质干细胞生物学功能的影响 第一作者 | 临床检验杂志 | 2016.01 | | | 2016年1月，34卷，第1期 | | | | |
| 3 | 全国青年学者学术论文大赛 二等奖 | 中国生物化学与分子生物学会 | 2015.07 | | |  | | | | |
| 4 | 全国首届临床检验诊断学研究生学术论坛 特等奖 排名第一 | 全国高等院校医学检验专业校际协作理事会 | 2016.04 | | |  | | | | |
| 5 | 江苏大学2016年度优秀毕业研究生  排名第一 | 江苏大学 | 2016.06 | | |  | | | | |