

附件：2021 年全省优秀硕士学位论文名单（南昌航空大学）

序	学校名称	作者姓名	一级学科名称	论文题目	导师姓名	得分
1	南昌航空大学	陈国玉	信息与通信工程	参考向量引导高维多目标进化优化研究	李军华	94.00
2	南昌航空大学	王齐胜	机械工程	基于听觉模型的电弧声特征提取及焊接状态识别方法研究	高延峰	93.33
3	南昌航空大学	张翔	航空宇航科学与技术	可调吸声频带的蜂窝-微穿孔板复合结构设计	吴锦武	92.33
4	南昌航空大学	赵鹏森	工程	《 α -MnO ₂ 纳米表面活性及其降解 Sb ³⁺ (As ³⁺) 离子的第一性原理研究》	李贵发	92.00
5	南昌航空大学	张倩	化学工程与技术	基于 ² OH 和 ² S ₀₄ ⁻ 的类 Fenton 光催化剂的制备及性能研究	邓芳	92.00
6	南昌航空大学	戴维凯	信息与通信工程	基于关联维数的复杂网络分形特性分析	张胜	92.00
7	南昌航空大学	吕飞阅	航空宇航科学与技术	激光复合制造 GH4169 合金双晶组织及力学性能调控	刘奋成	91.00
8	南昌航空大学	胡智辉	材料科学与工程	Ni/P 掺杂 Mo ₂ C@CFP 电催化剂的制备及析氢性能	黄军同	91.00
9	南昌航空大学	王郑越	工程	基于 Diels-Alder 结构的聚氨酯涂料/ 弹性体制备、自修复行为和性能研究	梁红波	90.67
10	南昌航空大学	张文静	工程	利用结构优化促进量子点发光二极管电荷平衡的研究	张芹	90.67
11	南昌航空大学	余水平	工程	缺陷态碳纳米管催化过硫酸盐选择性降解持久性有机污染物的性能与机理	罗旭彪	90.33
12	南昌航空大学	林演文	材料科学与工程	双壁纳米管螺旋振荡器振荡特性的数值模拟研究	江五贵	90.00
13	南昌航空大学	熊杰	材料科学与工程	二维光催化材料光生载流子的有效转移调控及其机理研究	李喜宝	89.67
14	南昌航空大学	齐添添	仪器科学与技术	玻璃钢压力容器声发射检测评价方法研究	李秋锋	89.67
15	南昌航空大学	姜海燕	工程	共吸附剂与染料在纳米薄膜表面相互作用研究	刘伟庆	89.67
16	南昌航空大学	闫小童	工程	Ga, Ge 和 As 掺杂硅酸盐类正极材料 Li ₂ MSiO ₄ (M = Mn, Fe 和 Co) 的第一性原理研究	侯育花	89.00
17	南昌航空大学	傅虹虹	环境科学与工程	铁基核壳复合材料的制备及吸波性能的研究	谢宇	89.00
18	南昌航空大学	吴孔炜	工程	基于弹性填充介质的小弯曲半径管推弯成形研究	徐雪峰	89.00

19	南昌航空大学	张逸清	工程	基于多尺度特征融合与合并非极大值抑制的实例分割	储珺	89.00
20	南昌航空大学	冯懿	计算机科学与技术	基于 XGBoost 的无线传感器网络链路质量预测	刘琳岚	88.67
21	南昌航空大学	廖云程	工程	光纤 MZI 传感器制作及生物检测应用	刘彬	88.67
22	南昌航空大学	吴俊劼	控制科学与工程	基于密集卷积神经网络的双目立体匹配计算技术研究	陈震	88.33
23	南昌航空大学	刘思敏	工程	平面等温及热断裂问题的数值流形方法研究	张慧华	88.00
24	南昌航空大学	关耀威	材料科学与工程	基于电泳沉积及其晶界扩散优化的烧结 Nd-Fe-B 磁体微观结构和性能研究	罗军明	87.67
25	南昌航空大学	朱亚静	工程	基于四线性平行因子的机械故障诊断方法研究	李志农	87.67
26	南昌航空大学	吴俊	化学工程与技术	BiOBr 基纳米复合材料的制备及其光催化性能研究	谢宇	87.33
27	南昌航空大学	陈颖	工程	三嗪类除草剂阿特拉津在 UV 和 UV/H ₂ O ₂ 体系中降解的对比研究	邹建平	87.33
28	南昌航空大学	林奎鑫	材料科学与工程	二维外延碳膜对 4H-SiC 机械性能增强的原子尺度模拟	李多生	86.67
29	南昌航空大学	陶寿晨	工程	医用含 Mg 多孔 Ti-Cu 合金的微波烧结制备及性能研究	徐吉林	86.33
30	南昌航空大学	刘华奇	工程	含氮芳杂环拓展荧光化合物的设计合成与性质研究	胡斌	85.33
31	南昌航空大学	齐成婧	航空宇航科学与技术	频率可调消声器设计及实验研究	毛崎波	85.33
32	南昌航空大学	张连腾	材料科学与工程	合金化及物理场对 Mg-9Al-3Si 合金组织与力学性能的影响	陈乐平	84.67
33	南昌航空大学	徐玉娜	化学工程与技术	水热法制备磷酸镧晶体的研究	钟学明	84.33
34	南昌航空大学	王涛	工程	Zr 基 MOFs 材料 UiO-66-NH ₂ 的可视化吸附去除及其光催化产氢性能研究	陈萍华	84.33
35	南昌航空大学	储涛	马克思主义理论	农村快递物流共享配送模式构建研究	贾伟强	84.00
36	南昌航空大学	李慧	环境科学与工程	Z 型异质结光催化剂的制备及其性能研究	邓芳	82.00
37	南昌航空大学	夏扬	工程	基于 FSP 制备高体积分数的 Ni/Al 表面复合强化层的组织和性能研究	黄春平	81.00
38	南昌航空大学	赵李佳凤	马克思主义理论	高校资助育人有效性研究-以南昌高校为例	张文仙	80.33