

校级优秀博士学位论文

序号	院系	姓名	导师姓名	专业	论文题目
1	宇航学院	于正湜	崔平远	航空宇航科学与技术	火星进入段自主导航方案设计与优化方法研究
2	机械与车辆学院	史雪松	姜澜	机械工程	电子动态调控的飞秒激光表面微纳结构可控制造新方法及其应用
3	机械与车辆学院	张玉言	王晓力	机械工程	微/纳尺度黏附接触及其滚动摩擦特性研究
4	光电学院	董志超	程灏波	光学工程	超精密光学元件先进制造关键算法与工艺研究
5	信息与电子学院	屈泉西	盛新庆	电子科学与技术	雷达目标散射中心模型及其应用
6	自动化学院	戴荔	夏元清	控制科学与工程	分布式随机模型预测控制方法研究
7	计算机学院	李博	朱松纯	计算机应用技术	基于层次性与或图模型的车辆检测与解析
8	材料学院	杨高岭	邹炳锁	材料科学与工程	II - VI 族半导体纳米线的溶液法合成、发光及激发态调控
9	化学学院	程虎虎	曲良体	无机化学	石墨烯基多维度结构组装材料及其在仿生驱动、能源领域的应用研究
10	管理与经济学院	王兵	黄志民	管理科学与工程	可再生能源系统风险评估方法及其应用研究

校级优秀硕士学位论文名单

序号	院系	姓名	导师姓名	专业	论文题目
1	宇航学院	白杨	董春迎	力学	等几何边界元法在非均质材料中的应用
2	宇航学院	卢珍萍	于洋	力学	固体表面上液滴外观形貌的研究
3	宇航学院	陈盼	武志文	航空宇航科学与技术	一种用于临近空间飞行器的空气工质电推进技术研究
4	宇航学院	何绍溟	林德福	航空宇航科学与技术	基于滑模控制的精确制导技术研究
5	宇航学院	苏飞	翟光	航空宇航科学与技术	绳系卫星系统动力学与展开规划问题研究
6	机电学院	宋清官	王成	力学	基于基元反应模型的气相爆轰数值模拟研究
7	机电学院	莫洋	蒋志宏	机械工程	大型空间机械臂动力学建模与稳定控制策略
8	机电学院	董文明	王正杰	兵器科学与技术	小型柔性翼飞行器巡航段飞行控制系统设计
9	机电学院	高志林	陈慧敏	兵器科学与技术	脉冲激光引信半实物仿真系统研究
10	机电学院	康凯	马峰	兵器科学与技术	粘性液体爆炸分散机理与分析模型研究
11	机电学院	李瑛	张同来	兵器科学与技术	纳米碳材料改性斯蒂芬酸铅的热分析研究
12	机电学院	李栋	张奇	安全科学与工程	无约束云团爆炸流动耦合规律研究
13	机械与车辆学院	狄崇峰	吴维	机械工程	液压恒压网络车辆驱动系统特性及控制策略研究
14	机械与车辆学院	冯品	姜澜	机械工程	飞秒激光可控加工大面积均匀化表面微纳结构及其应用

15	机械与车辆学院	刘景海	陈强华	机械工程	基于表面等离子体共振技术的传感器研究
16	机械与车辆学院	刘帅	潘勤学	机械工程	微小构件残余应力分布的超声无损检测技术
17	机械与车辆学院	汤锐	黄杰	机械工程	外扰动下柔性机械系统的振动控制研究
18	机械与车辆学院	张瑞琳	陈慧岩	机械工程	自动驾驶车辆电控制动技术研究
19	机械与车辆学院	赵梦娇	胡洁	机械工程	基于电子动态调控的飞秒激光脉冲序列诱导的材料改性研究
20	机械与车辆学院	程鹏	康慧芳	动力工程及工程热物理	行波热声发电系统理论与实验研究
21	机械与车辆学院	杨波	韩恺	动力工程及工程热物理	苜基叠氮复合柴油单液滴燃烧特性试验研究
22	光电学院	高川	刘娟	光学工程	平面和柱面计算全息快速算法研究
23	光电学院	宫辰	程德文	光学工程	折反射式超广角光学系统的设计与研制
24	光电学院	田然	刘娟	光学工程	多层曲面衍射光学元件的研制
25	光电学院	王其为	王涌天	光学工程	超薄波导透射式近眼显示光学系统设计
26	光电学院	桑思晗	张恒利	电子科学与技术	LD 端面泵浦 Nd:YVO ₄ 板条激光放大器的研究
27	光电学院	张新	张恒利	电子科学与技术	高效短脉冲宽带激光倍频技术研究
28	信息与电子学院	王东青	时永刚	电子科学与技术	稀疏表示和判别性字典学习的海马子区图像自动分割算法
29	信息与电子学院	张萌	李斌	电子科学与技术	新型可重构和反射阵介质谐振器天线研究
30	信息与电子学院	张庆乐	司黎明	电子科学与技术	新型电磁超材料在天线中的应用

31	信息与电子学院	郭少珍	邢成文	信息与通信工程	超密集网络中的分布式优化算法的研究
32	信息与电子学院	李彦宾	张峰	信息与通信工程	基于分数阶傅里叶变换的多图像加密技术
33	信息与电子学院	李远超	张峰	信息与通信工程	线性正则相关及其在线性调频信号检测中的应用
34	信息与电子学院	南圣玉	孙磊	信息与通信工程	依密度量化的最小二乘支持向量机
35	信息与电子学院	舒博正	丁泽刚	信息与通信工程	地球同步轨道 SAR 成像处理算法研究
36	信息与电子学院	习文	杨小鹏	信息与通信工程	相控阵雷达阵列天线子阵划分优化算法研究
37	自动化学院	刘伟	赵静	电气工程	双转子永磁容错电机高功率密度的优化设计与分析
38	自动化学院	高瑜隆	夏元清	控制科学与工程	多智能体系统的分布式模型预测控制
39	自动化学院	柯贤锋	王军政	控制科学与工程	液压四足机器人柔顺性控制
40	自动化学院	吕宪伟	付梦印	控制科学与工程	基于 RGB-D 数据的 SLAM 算法研究
41	自动化学院	屈新	杨毅	控制科学与工程	一种基于回旋曲线的泊车路径规划算法及其应用
42	自动化学院	王夕臣	夏元清	控制科学与工程	火星探测器进入段导航问题研究
43	计算机学院	陈凤娇	李侃	计算机科学与技术	社会网络中社团成员层次结构检测技术与应用研究
44	计算机学院	陈佳良	礼欣	计算机科学与技术	基于个体行为和群体兴趣的地点推荐
45	计算机学院	陈林	沈建冰	计算机科学与技术	点轨迹估计及其在视频分割中的应用
46	计算机学院	廖纯	冯冲	计算机科学与技术	基于句法和语义的话题细粒度情感分析的研究

47	计算机学院	梅莉莉	黄河燕	计算机科学与技术	基于领域特殊性和统计语言知识的新词抽取方法
48	计算机学院	化毅	赵清杰	生物医学工程	基于梯度关联性和对比度掩膜的图像质量评价方法
49	软件学院	陈俊鹏	张春霞	软件工程	基于梯度渐进回归树的引文推荐方法研究
50	材料学院	刘健	张加涛	材料科学与工程	II-VI 族半导体纳米晶的掺杂调控合成及光电性能研究
51	材料学院	徐向明	金海波	材料科学与工程	不同形貌的 Co/Co ₃ O ₄ 纳米颗粒的制备及性能调控
52	材料学院	张世雄	王迎春	材料科学与工程	超细晶/纳米晶纯钛的制备及动态力学性能研究
53	材料学院	闫康	张存中	环境科学与工程	二次锂电池的锂金属负极电化学反应行为优化
54	化工与环境学院	易亚飞	杨智	化学工程与技术	二亚胺配体支持的铝（硫、氧、氮、溴）化合物的合成，结构及催化性能研究
55	数学与统计学院	李宏杰	姜海燕	数学	三维空间中关于由局部异常共振造成的隐形
56	生命学院	张凤娟	胡晓明	生物医学工程	鲜红斑痣光动力治疗中光剂量的控制和优化
57	生命学院	郭丹	徐伟	化学工程与技术	离子阱内离子与离子相互作用研究
58	物理学院	付春杰	杨盛谊	物理学	场效应晶体管结构的高性能的 PbSe 量子点红外探测器
59	物理学院	胡香敏	石丽洁	物理学	MAPbBr ₃ 的第一性原理研究
60	化学学院	郭艳艳	李全松	化学	环烷烃和棱柱烷类高能密度化合物的分子设计
61	化学学院	石玉杰	邵会波	化学	花状多孔石墨烯微电极的传感性能
62	化学学院	王迎真	齐美玲	化学	葫芦[7]脒-离子液体混合气相色谱固定相的研究

63	化学学院	武卓	王金亮	化学	小分子太阳能电池给体材料的合成及其高性能光伏表现的研究
64	管理与经济学院	邱鹏君	汪雪锋	管理科学与工程	基于 SAO 分析的技术合作伙伴选择研究
65	管理与经济学院	高亿萱	廖华	能源与气候经济	不同维度数据下的能源经济建模及中国能耗峰值预测研究
66	管理与经济学院	刘一鸣	唐葆君	能源与气候经济	中国投资对环境的影响——基于空间计量的研究
67	管理与经济学院	王傲东	张跃军	能源与气候经济	我国碳排放配额分配机制及其对企业节能减排行为的影响研究
68	管理与经济学院	唐鑫	廖华	工商管理	农村居民炊事燃料选择及其影响研究
69	管理与经济学院	边晓娟	张跃军	公共管理	中国居民消费引起的间接二氧化碳排放影响因素及其转移机制研究
70	人文与社会科学学院	姜彤	贾晓明	心理学	青少年丧友哀伤反应及其同伴关系发展的质性研究
71	法学院	石扬子	杨成铭	法学	联合国人权理事会 UPR 视域下中国对经济权利的保障
72	法学院	娜仁高娃	李寿平	法学	国家域外武力反恐的合法性研究