

北京理工大学研究生院

研〔2016〕81号

关于公布北京理工大学 2016 年优秀博士学位论文和优秀硕士学位论文名单的通知

各学院及相关培养单位：

经本人申请、各学院推荐、各学部审核表决、校学位评定委员会审定表决，确定于正湜的“火星进入段自主导航方案设计与优化方法研究”等 27 篇博士学位论文为 2016 年校级优秀博士学位论文，白杨的“等几何边界元法在非均质材料中的应用”等 72 篇硕士学位论文为 2016 年校级优秀硕士学位论文，现将名单予以公布。

研究生院将对优秀学位论文获得者及指导教师给予奖励，希

望各单位以“优秀学位论文评选”为契机，不断加强研究生培养工作，鼓励和支持导师专心于研究生的指导培养，激励研究生专注于学术研究，产出创新性研究成果和高水平学术论文，进一步提高研究生培养质量。

特此通知。

- 附件：1. 北京理工大学 2016 年优秀博士学位论文名单
2. 北京理工大学 2016 年优秀硕士学位论文名单

北京理工大学研究生院
2016 年 9 月

附件 1:

北京理工大学 2016 年优秀博士学位论文名单

序号	学 院	姓 名	导 师	论 文 题 目	获 奖 日 期
1	宇航	于正湜	崔平远	火星进入段自主导航方案设计与优化方法研究	20160121
2	机车	史雪松	姜 澜	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	20160121
3	机车	张玉言	王晓力	微/纳尺度黏附接触及其滚动摩擦特性研究	20160121
4	光电	董志超	程灏波	超精密光学元件先进制造关键算法与工艺研究	20160121
5	信息	屈泉酉	盛新庆	雷达目标散射中心模型及其应用	20160121
6	自动化	戴 荔	夏元清	分布式随机模型预测控制方法研究	20160121
7	计算机	李 博	朱松纯	基于层次性与或图模型的车辆检测与解析	20160121
8	材料	杨高岭	邹炳锁	II-VI 族半导体纳米线的溶液法合成、发光及激发态调控	20160121
9	化学	程虎虎	曲良体	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	20160121
10	管理	王 兵	黄志民	可再生能源系统风险评估方法及其应用研究	20160121
11	宇航	和世杰	季葆华	细胞-基底间作用和细胞间作用对细胞行为的影响	20160624
12	机电	李继承	黄风雷	金属玻璃及其复合材料的剪切变形与破坏	20160624

序号	学院	姓名	导师	论文题目	获奖日期
13	机电	许彩霞	张建国	3-胍基-4-氨基-1,2,4-三唑激光敏感含能配合物研究	20160624
14	机车	苏立旺	李向荣	柴油机侧卷流燃烧系统混合燃烧特性研究	20160624
15	机车	张雷	王震坡	电动车辆用超级电容建模与状态估计算法研究	20160624
16	机车	穆浩	林程	电动汽车锂离子动力电池荷电状态鲁棒性估计方法研究	20160624
17	光电	宋维涛	王涌天	基于光场的三维信息获取与显示方法研究	20160624
18	光电	田义	李卓	射频/红外目标共口径复合技术研究	20160624
19	信息	沈清	吴嗣亮	基于稀疏信号重构的欠定波达方向估计算法研究	20160624
20	自动化	张会	夏元清	随机切换系统的稳定性及其应用	20160624
21	计算机	杨蛟龙	贾云得	计算机视觉中的运动估计问题研究	20160624
22	材料	朱有启	曹传宝	类石墨烯二维纳米材料的设计合成及其表面增强的电化学能量储存性能	20160624
23	材料	纪穆为	张加涛	离子交换反应法调控制备金属/半导体异质纳米晶及光电性能研究	20160624
24	化学	赵飞	曲良体	石墨烯功能化组装及其在刺激响应和能源领域中的应用研究	20160624
25	物理	盖彦峰	姚裕贵	新型材料中电声耦合性质研究	20160624
26	数学	辛巧玲	蒋立宁	G-旋模型中 Jones 型基本构造	20160624
27	管理	袁潇晨	魏一鸣	气候变化风险评估方法及其应用研究	20160624

附件 2:

北京理工大学 2016 年优秀硕士学位论文名单

序号	院系	姓名	导师	论文题目	获奖日期
1	宇航	白 杨	董春迎	等几何边界元法在非均质材料中的应用	20160121
2	宇航	卢珍萍	于 洋	固体表面上液滴外观形貌的研究	20160121
3	宇航	陈 盼	武志文	一种用于临近空间飞行器的空气工质电推进技术研究	20160121
4	宇航	何绍溟	林德福	基于滑模控制的精确制导技术研究	20160121
5	宇航	苏 飞	翟 光	绳系卫星系统动力学与展开规划问题研究	20160121
6	机电	宋清官	王 成	基于基元反应模型的气相爆轰数值模拟研究	20160121
7	机电	莫 洋	蒋志宏	大型空间机械臂动力学建模与稳定控制策略	20160121
8	机电	董文明	王正杰	小型柔性翼飞行器巡航段飞行控制系统设计	20160121
9	机电	高志林	陈慧敏	脉冲激光引信半实物仿真系统研究	20160121
10	机电	康 凯	马 峰	粘性液体爆炸分散机理与分析模型研究	20160121
11	机电	李 瑛	张同来	纳米碳材料改性斯蒂芬酸铅的热分析研究	20160121
12	机电	李 栋	张 奇	无约束云团爆炸流动耦合规律研究	20160121

序号	院系	姓名	导师	论文题目	获奖日期
13	机车	狄崇峰	吴 维	液压恒压网络车辆驱动系统特性及控制策略研究	20160121
14	机车	冯 品	姜 澜	飞秒激光可控加工大面积均匀化表面微纳结构及其应用	20160121
15	机车	刘景海	陈强华	基于表面等离子体共振技术的传感器研究	20160121
16	机车	刘 帅	潘勤学	微小构件残余应力分布的超声无损检测技术	20160121
17	机车	汤 锐	黄 杰	外扰动下柔性机械系统的振动控制研究	20160121
18	机车	张瑞琳	陈慧岩	自动驾驶车辆电控制动技术研究	20160121
19	机车	赵梦娇	胡 洁	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	20160121
20	机车	程 鹏	康慧芳	行波热声发电系统理论与实验研究	20160121
21	机车	杨 波	韩 恺	苜基叠氮复合柴油单液滴燃烧特性试验研究	20160121
22	光电	高 川	刘 娟	平面和柱面计算全息快速算法研究	20160121
23	光电	宫 辰	程德文	折反射式超广角光学系统的设计与研制	20160121
24	光电	田 然	刘 娟	多层曲面衍射光学元件的研制	20160121
25	光电	王其为	王涌天	超薄波导透射式近眼显示光学系统设计	20160121
26	光电	桑思晗	张恒利	LD 端面泵浦 Nd:YVO4 板条激光放大器的研究	20160121
27	光电	张 新	张恒利	高效短脉冲宽带激光倍频技术研究	20160121

序号	院系	姓名	导师	论文题目	获奖日期
28	信息	王东青	时永刚	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	20160121
29	信息	张 萌	李 斌	新型可重构和反射阵介质谐振器天线研究	20160121
30	信息	张庆乐	司黎明	新型电磁超材料在天线中的应用	20160121
31	信息	郭少珍	邢成文	超密集网络中的分布式优化算法的研究	20160121
32	信息	李彦宾	张 峰	基于分数阶傅里叶变换的多图像加密技术	20160121
33	信息	李远超	张 峰	线性正则相关及其在线性调频信号检测中的应用	20160121
34	信息	南圣玉	孙 磊	依密度量化的最小二乘支持向量机	20160121
35	信息	舒博正	丁泽刚	地球同步轨道 SAR 成像处理算法研究	20160121
36	信息	习 文	杨小鹏	相控阵雷达阵列天线子阵划分优化算法研究	20160121
37	自动化	刘 伟	赵 静	双转子永磁容错电机高功率密度的优化设计与分析	20160121
38	自动化	高瑜隆	夏元清	多智能体系统的分布式模型预测控制	20160121
39	自动化	柯贤锋	王军政	液压四足机器人柔顺性控制	20160121
40	自动化	吕宪伟	付梦印	基于 RGB-D 数据的 SLAM 算法研究	20160121
41	自动化	屈 新	杨 毅	一种基于回旋曲线的泊车路径规划算法及其应用	20160121

序号	院系	姓名	导师	论文题目	获奖日期
42	自动化	王夕臣	夏元清	火星探测器进入段导航问题研究	20160121
43	计算机	陈凤娇	李侃	社会网络中社团成员层次结构检测技术与应用研究	20160121
44	计算机	陈佳良	礼欣	基于个体行为和群体兴趣的地点推荐	20160121
45	计算机	陈林	沈建冰	点轨迹估计及其在视频分割中的应用	20160121
46	计算机	廖纯	冯冲	基于句法和语义的话题细粒度情感分析的研究	20160121
47	计算机	梅莉莉	黄河燕	基于领域特殊性和统计语言知识的新词抽取方法	20160121
48	计算机	化毅	赵清杰	基于梯度关联性和对比度掩膜的图像质量评价方法	20160121
49	软件	陈俊鹏	张春霞	基于梯度渐进回归树的引文推荐方法研究	20160121
50	材料	刘健	张加涛	II-VI族半导体纳米晶的掺杂调控合成及光电性能研究	20160121
51	材料	徐向明	金海波	不同形貌的Co/Co ₃ O ₄ 纳米颗粒的制备及性能调控	20160121
52	材料	张世雄	王迎春	超细晶/纳米晶纯钛的制备及动态力学性能研究	20160121
53	材料	闫康	张存中	二次锂电池的锂金属负极电化学行为优化	20160121
54	化工	易亚飞	杨智	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	20160121
55	数学	李宏杰	姜海燕	三维空间中关于由局部异常共振造成的隐形	20160121
56	生命	张凤娟	胡晓明	鲜红斑痣光动力治疗中光剂量的控制和优化	20160121

序号	院系	姓名	导师	论文题目	获奖日期
57	生命	郭丹	徐伟	离子阱内离子与离子相互作用研究	20160121
58	物理	付春杰	杨盛谊	场效应晶体管结构的高性能的 PbSe 量子点红外探测器	20160121
59	物理	胡香敏	石丽洁	MAPbBr ₃ 的第一性原理研究	20160121
60	化学	郭艳艳	李全松	环烷烃和棱柱烷类高能密度化合物的分子设计	20160121
61	化学	石玉杰	邵会波	花状多孔石墨烯微电极的传感性能	20160121
62	化学	王迎真	齐美玲	葫芦[7]脲-离子液体混合气相色谱固定相的研究	20160121
63	化学	武卓	王金亮	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	20160121
64	管理	邱鹏君	汪雪锋	基于 SAO 分析的技术合作伙伴选择研究	20160121
65	管理	高亿萱	廖华	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	20160121
66	管理	刘一鸣	唐葆君	中国投资对环境的影响——基于空间计量的研究	20160121
67	管理	王傲东	张跃军	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	20160121
68	管理	唐鑫	廖华	农村居民炊事燃料选择及其影响研究	20160121
69	管理	边晓娟	张跃军	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	20160121
70	人文	姜彤	贾晓明	青少年丧友哀伤反应及其同伴关系发展的质性研究	20160121

序号	院系	姓名	导师	论文题目	获奖日期
71	法学院	石扬子	杨成铭	联合国人权理事会 UPR 视域下中国对经济权利的保障	20160121
72	法学院	娜仁高娃	李寿平	国家域外武力反恐的合法性研究	20160121