

北京理工大学研究生院

研〔2015〕017号

关于表彰 2015 年春季校级优秀博士、 硕士学位论文获得者的决定

各学院及相关培养单位：

为鼓励广大在校研究生认真作好学位论文工作，保证学位授予质量，根据《北京理工大学评选优秀博士、硕士学位论文条例》，经各学院推荐，学位评定分委员会初评，校学位评定委员会十届四次全体会议审定，石鹏等 11 名博士研究生的学位论文被评为校级优秀博士学位论文；白志玲等 71 名硕士研究生的学位论文被评为校级优秀硕士学位论文；同时他们的指导教师张景瑞教授等也获得“优秀学位论文指导教师”称号。

希望在校研究生以获奖学生为榜样，发扬科学严谨和勇攀高

峰的精神，刻苦学习，勇于创新，取得优异成果；希望研究生指导教师以获奖教师为榜样，进一步强化质量意识，突出创新能力和创新精神的培养，培养更多的优秀人才。

- 附件：1. 北京理工大学 2015 年春季优秀博士学位论文名单
2. 北京理工大学 2015 年春季优秀硕士学位论文名单

北京理工大学研究生院
2015 年 2 月 3 日

附件 1

北京理工大学 2015 年春季优秀博士学位论文名单

| 序号 | 学院 | 姓名 | 学科 | 导师 | 论文题目 | 获奖日期 |
|----|-----|-----|----------|-----|-------------------------------------|----------|
| 1 | 宇航 | 石鹏 | 力学 | 董春迎 | 曲型加筋板、壳结构的建模方法与分析研究 | 2015.2.3 |
| 2 | 宇航 | 蔡高华 | 航空宇航科学与技 | 宋建梅 | 临近空间高超声速再入飞行器飞行控制技术研究 | 2015.2.3 |
| 3 | 机车 | 范新安 | 机械工程 | 毕路拯 | 脑-控车辆的人车交互及控制研究 | 2015.2.3 |
| 4 | 机车 | 张庆 | 动力机械及工程 | 左正兴 | 铝合金蠕变-疲劳耦合特性研究及其在柴油机活塞寿命预测中的 | 2015.2.3 |
| 5 | 光电 | 高然 | 电子科学与技术 | 江毅 | 微纳加工技术下光纤传感器的研究及应用 | 2015.2.3 |
| 6 | 信息 | 杨明林 | 电磁场与微波技术 | 盛新庆 | 多极子与区域分解型高效电磁计算算法及其应用 | 2015.2.3 |
| 7 | 自动化 | 王寅秋 | 控制科学与工程 | 伍清河 | 非线性多智能体系统一致性分布式控制 | 2015.2.3 |
| 8 | 材料 | 马聚沙 | 材料科学与工程 | 吴文辉 | 新型端基功能化聚 3-烷基噻吩合成及其在有机薄膜内 end-on 排列 | 2015.2.3 |
| 9 | 化工 | 李宁 | 应用化学 | 吴锋 | 高性能锂离子电池层状富锂锰基正极材料的设计与合成 | 2015.2.3 |
| 10 | 化学 | 赵扬 | 物理化学 | 曲良体 | 石墨烯结构调控、功能组装及其应用研究 | 2015.2.3 |
| 11 | 管理 | 李思奇 | 企业管理 | 何海燕 | 我国反倾销反补贴联动措施决策体系研究 | 2015.2.3 |

附件 2

北京理工大学 2015 年春季优秀硕士学位论文名单

| 序号 | 学院 | 姓名 | 学科 | 导师 | 论文题目 | 获奖日期 |
|----|----|-----|----------|-----|--------------------------------|----------|
| 1 | 宇航 | 白志玲 | 力学 | 季葆华 | 生物复合材料的屈曲和断裂行为研究 | 2015.2.3 |
| 2 | 宇航 | 徐先臣 | 力学 | 周萧明 | 声波超材料设计与应用机理探索 | 2015.2.3 |
| 3 | 宇航 | 杨洋 | 力学 | 刘战伟 | 液面静动态全场变形监测技术研究与应用 | 2015.2.3 |
| 4 | 宇航 | 蔡晗 | 航空宇航科学与技 | 张景瑞 | 基于双目视觉的非合作目标相对测量实验研究 | 2015.2.3 |
| 5 | 宇航 | 王丹 | 航空宇航科学与技 | 张卫忠 | 基于 DMOC 的四旋翼飞行器轨迹优化与控制算法研究 | 2015.2.3 |
| 6 | 机电 | 陶醉 | 力学 | 张晓伟 | 磁流变液填充多孔金属材料的动态力学性能研究 | 2015.2.3 |
| 7 | 机电 | 杜琳 | 机械工程 | 石庚辰 | 微小型磁电式发电机优化设计及应用研究 | 2015.2.3 |
| 8 | 机电 | 张文 | 机械工程 | 黄强 | 仿人机器人斜面行走的步态规划 | 2015.2.3 |
| 9 | 机电 | 简国祚 | 兵器科学与技术 | 曾庆轩 | 叠氮化铜微装药爆轰驱动飞片数值仿真研究 | 2015.2.3 |
| 10 | 机电 | 金鑫 | 兵器科学与技术 | 张建国 | 激光敏感型 3,4-二氨基-1,2,4-三唑含能配合物的研究 | 2015.2.3 |
| 11 | 机电 | 徐蓓蓓 | 兵器科学与技术 | 李杰 | 微小型无人飞行器视觉辅助导航姿态信息提取方法 | 2015.2.3 |
| 12 | 机电 | 朱雄伟 | 兵器科学与技术 | 陈慧敏 | 调频连续波激光引信云雾回波特性研究 | 2015.2.3 |

| 序号 | 学院 | 姓名 | 学科 | 导师 | 论文题目 | 获奖日期 |
|----|----|-----|----------|-----|---------------------------------|----------|
| 13 | 机电 | 陈嘉琛 | 安全科学与工程 | 张奇 | 多相燃料分散及瞬态云雾场数值模拟 | 2015.2.3 |
| 14 | 机电 | 邢家超 | 化学工程与技术 | 焦清介 | 镍/钴基微纳米材料的可控制备及电化学性能研究 | 2015.2.3 |
| 15 | 机车 | 李勇 | 机械工程 | 熊光明 | 无信号灯十字交叉口协作车辆控制研究 | 2015.2.3 |
| 16 | 机车 | 刘潇 | 机械工程 | 刘检华 | 复杂产品中的线缆自动布局设计技术研究 | 2015.2.3 |
| 17 | 机车 | 戎文龙 | 机械工程 | 李欣 | 飞秒激光诱导晶体材料偏振依赖性烧蚀特性研究 | 2015.2.3 |
| 18 | 机车 | 唐高强 | 机械工程 | 翟涌 | 并联混合动力客车制动过程换挡规律研究 | 2015.2.3 |
| 19 | 机车 | 谢天礼 | 机械工程 | 胡纪滨 | 多自由度车用行星变速机构的拓扑综合研究 | 2015.2.3 |
| 20 | 机车 | 臧强 | 机械工程 | 黄杰 | 基于光滑技术的液体无穷模态晃动抑制研究 | 2015.2.3 |
| 21 | 机车 | 吴丹 | 动力工程及工程热 | 赵振峰 | 对置活塞二冲程柴油机换气过程研究 | 2015.2.3 |
| 22 | 机车 | 张青 | 动力工程及工程热 | 张卫正 | TiB2/Al 颗粒增强材料压蠕变-疲劳耦合模型及寿命预测研究 | 2015.2.3 |
| 23 | 机车 | 赵发成 | 交通运输工程 | 王武宏 | 弱势交通参与者冲突风险感知与避险行为研究 | 2015.2.3 |
| 24 | 光电 | 沙漠洲 | 光学工程 | 王涌天 | 全息图计算中压缩感知和非均匀采样的研究 | 2015.2.3 |
| 25 | 光电 | 王绪刚 | 光学工程 | 刘娟 | 曲面衍射光学元件的优化设计和制作 | 2015.2.3 |
| 26 | 光电 | 戴坤健 | 电子科学与技术 | 高春清 | OAM 光束传输特性及自适应光学波前畸变校正技术研究 | 2015.2.3 |

| 序号 | 学院 | 姓名 | 学科 | 导师 | 论文题目 | 获奖日期 |
|----|-----|-----|---------|-----|--|----------|
| 27 | 光电 | 邓波 | 电子科学与技术 | 张恒利 | LD 端面泵浦 Nd:GdVO ₄ /Nd:YVO ₄ 板条激光实验研究 | 2015.2.3 |
| 28 | 光电 | 李慧 | 电子科学与技术 | 高春清 | 窄线宽 1336.6 nm 激光技术研究 | 2015.2.3 |
| 29 | 光电 | 喻际 | 电子科学与技术 | 董冰 | 基于变形镜本征模式的无波前传感器自适应光学校正方法研究 | 2015.2.3 |
| 30 | 信息 | 李通 | 电子科学与技术 | 赵显利 | 基于 90nm 工艺下高速锁相环的设计与研究 | 2015.2.3 |
| 31 | 信息 | 王雅薇 | 电子科学与技术 | 于伟华 | 高效倍频器的研究 | 2015.2.3 |
| 32 | 信息 | 张佳 | 电子科学与技术 | 李慧琦 | 一种基于贝叶斯检测理论的视网膜图像血管跟踪算法 | 2015.2.3 |
| 33 | 信息 | 胡洋 | 信息与通信工程 | 张峰 | 分数域信号重构和离散算法研究 | 2015.2.3 |
| 34 | 信息 | 李彬 | 信息与通信工程 | 武楠 | 无线网络中的分布式定位算法研究 | 2015.2.3 |
| 35 | 信息 | 李丹 | 信息与通信工程 | 邢成文 | 面向下一代无线通信的 MIMO 技术研究 | 2015.2.3 |
| 36 | 信息 | 刘静允 | 信息与通信工程 | 丁泽刚 | 星载 SAR 相干斑抑制和实时成像算法研究 | 2015.2.3 |
| 37 | 信息 | 宋灵燕 | 信息与通信工程 | 侯舒娟 | 线性分组码的概率译码算法研究 | 2015.2.3 |
| 38 | 信息 | 闫路 | 信息与通信工程 | 杨小鹏 | 基于阵列误差分析的稳健自适应波束形成算法研究 | 2015.2.3 |
| 39 | 信息 | 张驰 | 信息与通信工程 | 罗森林 | 融合 Petri 网的自动渗透测试技术研究 | 2015.2.3 |
| 40 | 自动化 | 严雅霜 | 电气工程 | 赵静 | 电动汽车用开关磁通永磁电机的分析与优化设计 | 2015.2.3 |
| 41 | 自动化 | 甘超 | 控制科学与工程 | 刘向东 | 航天器编队姿态协同跟踪滑模/神经网络控制 | 2015.2.3 |

| 序号 | 学院 | 姓名 | 学科 | 导师 | 论文题目 | 获奖日期 |
|----|-----|-----|----------|-----|---|----------|
| 42 | 自动化 | 王新平 | 控制科学与工程 | 王美玲 | 城市交通环境下适于无人车的 GIS 数据库构建与应用研究 | 2015.2.3 |
| 43 | 自动化 | 闫光 | 控制科学与工程 | 杨毅 | 基于多传感器信息融合的动态目标检测与识别 | 2015.2.3 |
| 44 | 自动化 | 叶镭 | 控制科学与工程 | 夏元清 | 多源干扰下的无人炮塔炮控系统研究 | 2015.2.3 |
| 45 | 自动化 | 张立天 | 控制科学与工程 | 付梦印 | 交通信号灯检测、跟踪、定位与识别方法研究 | 2015.2.3 |
| 46 | 计算机 | 郭伟 | 计算机科学与技术 | 赵清杰 | 引入昆虫视觉机制的粒子滤波目标跟踪方法 | 2015.2.3 |
| 47 | 计算机 | 贺洋 | 计算机科学与技术 | 贾云得 | 单目图像序列中行人检测及跟踪技术 | 2015.2.3 |
| 48 | 计算机 | 黄志 | 计算机科学与技术 | 牛振东 | 基于维基歧义页的搜索结果聚类方法研究 | 2015.2.3 |
| 49 | 计算机 | 李庆洲 | 计算机科学与技术 | 孙新 | 云计算环境中资源配置技术研究 | 2015.2.3 |
| 50 | 计算机 | 许航 | 计算机科学与技术 | 李侃 | 室外场景理解技术研究 | 2015.2.3 |
| 51 | 计算机 | 刘阳 | 软件工程 | 刘辉 | 函数抽取重构的检测与分析 | 2015.2.3 |
| 52 | 软件 | 王凯旋 | 软件工程 | 丁刚毅 | 基于数据驱动的智能舞台技术研究 | 2015.2.3 |
| 53 | 材料 | 桂晶 | 材料科学与工程 | 张加涛 | II-VI 半导体核壳纳米晶、掺杂纳米晶的调控合成及性能研究：阳离子交换反应的新应用 | 2015.2.3 |
| 54 | 材料 | 申连华 | 材料科学与工程 | 李国平 | Al/B/Fe ₂ O ₃ 纳米复合含能材料的制备、表征及应用研究 | 2015.2.3 |
| 55 | 材料 | 朱敏 | 材料科学与工程 | 钟海政 | 面向全息三维显示的量子点承接材料研究 | 2015.2.3 |

| 序号 | 学院 | 姓名 | 学科 | 导师 | 论文题目 | 获奖日期 |
|----|----|-----|---------|-----|---|----------|
| 56 | 化工 | 张佳凯 | 化学工程与技术 | 孙克宁 | 三维石墨烯复合 Co ₃ O ₄ 电极在锂空气电池中的应用 | 2015.2.3 |
| 57 | 化工 | 张小雪 | 化学工程与技术 | 严乙铭 | 金属-空气电池阴极催化剂制备及性能研究 | 2015.2.3 |
| 58 | 化工 | 陈燕 | 环境科学与工程 | 陈人杰 | 应用于锂硫电池的新型电解质体系的制备 | 2015.2.3 |
| 59 | 生命 | 姜静 | 生物学 | 冯永君 | 聚腺苷酸化酶参与吡啶在成团泛菌 YS19 中的信号调控通路 | 2015.2.3 |
| 60 | 生命 | 梅玉倩 | 生物医学工程 | 陈端端 | 人体颈动脉内膜切除术的术后效果及颈动脉几何特征对血流的影响： 基于计算力学的三维模拟研究 | 2015.2.3 |
| 61 | 生命 | 贾海洋 | 化学工程与技术 | 戴大章 | 微生物智能热调控引擎强化宿主耐热性与生物转化效率的研究 | 2015.2.3 |
| 62 | 物理 | 李晋桃 | 物理学 | 衡成林 | 稀土掺杂氧化硅薄膜下转换发光性质的研究 | 2015.2.3 |
| 63 | 化学 | 郭跃欣 | 化学 | 冯霄 | 基于多芳基取代 1,3-丁二烯衍生物的荧光探针研究 | 2015.2.3 |
| 64 | 化学 | 贾巧地 | 化学 | 曹洁 | 电喷雾质谱法研究 Keggin 型多钼/钨钒氧簇自组装机理 | 2015.2.3 |
| 65 | 化学 | 武淑军 | 化学 | 胡长文 | 不同维度的有机-无机杂化钒酸盐的合成、结构与性能 | 2015.2.3 |
| 66 | 管理 | 孙鸽 | 管理科学与工程 | 赵先 | 稀疏连续启动验证试验模型研究 | 2015.2.3 |
| 67 | 管理 | 张忠华 | 管理科学与工程 | 刘云 | 应对气候变化科技资源监测与评价研究 | 2015.2.3 |
| 68 | 管理 | 张林 | 工商管理 | 李慧云 | 自愿性信息披露的满意度研究——基于机构投资者的问卷调查 | 2015.2.3 |
| 69 | 管理 | 何鉴孜 | 公共管理 | 李亚 | 协商导向的公共政策话语分析方法——理论框架与案例分析 | 2015.2.3 |

| 序号 | 学院 | 姓名 | 学科 | 导师 | 论文题目 | 获奖日期 |
|----|-----|------|----|-----|----------------------------|----------|
| 70 | 法学院 | 欧阳彦美 | 法学 | 李寿平 | 欧美促进通用航空产业发展的法律与政策及其对中国的启示 | 2015.2.3 |
| 71 | 法学院 | 陶阳子 | 法学 | 王国语 | 外空自然资源开发的国际法分析 | 2015.2.3 |