**附件1：**

**上海交通大学2018年优秀博士学位论文名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学科门类** | **一级学科** | **序号** | **姓名** | **导师** | **论文题目** | **学院** |
| 理学 | 数学 | 1 | 赵 馨 | 范金燕 | 多项式优化相关的若干问题研究 | 数学科学学院 |
| 物理学 | 2 | 寇斌权 | 王宇杰 | 基于X 射线成像技术的三维颗粒系统微观动力学研究 | 物理与天文学院 |
| 生物学 | 3 | 吴国军 | 赵立平 | 以微生物基因组为核心探究肠道菌群、饮食与人体健康的互作 | 生命科学技术学院 |
| 生物学 | 4 | 李丹彤 | 潘巍峻 | 造血干祖细胞归巢机制的活体解析 | 医学院 |
| 工学 | 机械工程 | 5 | 李洲龙 | 朱利民 | 薄壁曲面零件五轴侧铣加工过程几何-力学仿真及变形误差刀路补偿 | 机械与动力工程学院 |
| 材料科学与工程 | 6 | 杨 名 | 范同祥 | 纳米碳构型设计及其增强铜基复合材料的制备与性能研究 | 材料科学与工程学院 |
| 动力工程及工程热物理 | 7 | 王博翔 | 赵长颖 | 相干散射机制对复杂微纳介质辐射特性的影响研究 | 机械与动力工程学院 |
| 电气工程 | 8 | 吕天光 | 艾 芊 | 含多微网配电系统多元主体互动运行策略研究 | 电子信息与电气工程学院 |
| 电子科学与技术 | 9 | 汪 帅 | 樊昕昱 | 双光梳干涉仪及其应用研究 | 电子信息与电气工程学院 |
| 信息与通信工程 | 10 | 唐爱民 | 王旭东 | 5G网络全双工通信与编码缓存的研究 | 密西根学院 |
| 计算机科学与技术 | 11 | 郑臻哲 | 陈贵海 | 移动互联网中博弈模型与机制设计研究论 | 电子信息与电气工程学院 |
| 土木工程 | 12 | 熊 静 | 连之伟 | 温度突变对人体健康与热舒适的影响 | 船舶海洋与建筑工程学院 |
| 医学 | 基础医学 | 13 | 张亚萍 | 郑俊克 | 连接粘附蛋白3在急性髓系白血病起始细胞自我更新能力维持中的作用及机制 | 医学院 |
| 临床医学 | 14 | 谭宇婷 | 陈赛娟 | 白血病发生的表观遗传机制及造血干细胞重编程研究 | 医学院 |
| 管理学 | 管理科学与工程 | 15 | 马汉阳 | 曾赛星 | 重大基础设施工程社会责任效应与治理 | 安泰经济与管理学院 |