**附件1:**

**上海交通大学2021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 | 郭 鹏 | 章 璞 | 代数表示论中的例外圈 | 数学科学学院 |
| 物理学 | 2 | 朱兴龙 | 盛政明 | 基于激光等离子体加速的超快高亮强辐射源 | 物理与天文学院 |
| 生物学 | 3 | 凌思凯 | 蔡宇伽 | 基于慢病毒载体的CRISPR/Cas9 mRNA递送技术开发及其在体内基因编辑治疗上的应用研究 | 系统生物医学研究院 |
| 工学 | 材料科学与工程 | 4 | 吴天昊 | 韩礼元 | 有机给体-π-受体分子的构造对钙钛矿太阳能电池性能的影响研究 | 材料科学与工程学院 |
| 动力工程及工程热物理 | 5 | 阚银辉 | 赵长颖 | 超材料微纳结构近远场热辐射特性及调控研究 | 机械与动力工程学院 |
| 动力工程及工程热物理 | 6 | 许嘉兴 | 李廷贤 | 基于吸湿性盐多形态吸附的太阳能空气取水理论及实验研究 | 机械与动力工程学院 |
| 电气工程 | 7 | 徐军忠 | 唐厚君 | 现代逆变电源调制策略的研究 | 电子信息与电气工程学院 |
| 信息与通信工程 | 8 | 蒲国庆 | 义理林 | 智能锁模激光器关键技术及其应用研究 | 电子信息与电气工程学院 |
| 计算机科学与技术 | 9 | 牛超越 | 吴 帆 | 物联网数据安全可信的共享技术研究 | 电子信息与电气工程学院 |
| 船舶与海洋工程 | 10 | 任浩杰 | 付世晓 | 带螺旋列板的柔性立管流致振动特性及时域预报方法研究 | 船舶海洋与建筑工程学院 |
| 医学 | 基础医学 | 11 | 黄 丹 | 郑俊克 | 内皮细胞来源的血管生成素样蛋白2细胞外小囊泡促进白血病的演变 | 医学院 |
| 基础医学 | 12 | 姜豪杰 | 刘俊岭 | AGK 调控巨核细胞分化和血小板生成的作用机制 | 医学院 |
| 临床医学 | 13 | 尤征瑞 | 马 雄 | 组织驻留记忆性CD69+CD103+CD8+T细胞在自身免疫性肝病中的临床意义 | 医学院 |
| 临床医学 | 14 | 林其圣 | 倪兆慧 | NLRP3炎症体与线粒体自噬cross-talk在对比剂所致急性肾损伤中的作用 | 医学院 |
| 管理学 | 管理科学与工程 | 15 | 王志远 | 蒋 炜 | 区块链赋能的供应链数据共享研究 | 安泰经济与管理学院 |