

2018年浙江省优秀博士学位论文

| 序号 | 一级学科 | 作者姓名 | 论文题目 | 指导教师 | 申报单位 |
|----|------------|------|-----------------------------------|------------------|---------|
| 1 | 物理学 | 许凯 | 基于超导比特的量子调控和量子模拟 | 王浩华 | 浙江大学 |
| 2 | 材料科学与工程 | 戴兴良 | 基于溶液工艺的高性能胶体量子点电致发光器件 | 金一政 叶志镇 | 浙江大学 |
| 3 | 化学工程与技术 | 谭喆 | 界面聚合制备图灵结构聚酰胺膜 | 陈圣福 张林 | 浙江大学 |
| 4 | 电子科学与技术 | 周成伟 | 互质阵列信号处理算法研究 | 史治国 | 浙江大学 |
| 5 | 环境科学与工程 | 肖欣 | 生物炭的多级结构特征、构效关系及其吸附作用研究 | 陈宝梁 | 浙江大学 |
| 6 | 基础医学 | 陈坤 | 组蛋白甲基转移酶 SETD2 调控干扰素抗病毒效应的分子机制研究 | 曹雪涛 | 浙江大学 |
| 7 | 中国语言文学 | 王翠 | 古汉语受事前置句的话题性研究——信息结构视角 | 汪维辉 | 浙江大学 |
| 8 | 生物学 | 张倩 | Hippo-YAP 信号通路调控抗病毒天然免疫的功能与机制研究 | 徐平龙 | 浙江大学 |
| 9 | 应用经济学 | 诸竹君 | 中国出口企业加成率决定因素及动态演进：从低加成率陷阱向优质优价升级 | 黄先海 | 浙江大学 |
| 10 | 动力工程及工程热物理 | 杨化超 | 石墨烯超级电容储能纳米尺度数值模拟及定向实验调控 | 岑可法 薄拯 严建华 | 浙江大学 |
| 11 | 心理学 | 徐昊骅 | 视觉加工中运动信息的层级表征 | 沈模卫 | 浙江大学 |
| 12 | 机械工程 | 刘建彬 | 级间液压-机械双反馈新原理及其在大流量控制阀中的应用研究 | 杨华勇 谢海波 | 浙江大学 |
| 13 | 控制科学与工程 | 赵成成 | 智能电网中基于一致性的分布式能量管理和优化研究 | 陈积明 | 浙江大学 |
| 14 | 物理学 | 庞贵明 | 几类典型超导材料的序参量研究 | 袁辉球 | 浙江大学 |
| 15 | 生物学 | 曹蔚 | 自闭症模型小鼠前额叶皮层NMDA受体的功能与社交行为关系的研究 | 罗建红 | 浙江大学 |
| 16 | 药学 | 李维 | 基于金纳米球给药系统的同步光热以及光动力治疗研究 | 游剑 | 浙江大学 |
| 17 | 化学 | 廖港 | 基于导向策略的惰性碳氢键官能团化在天然产物合成中的应用 | 史炳锋 | 浙江大学 |
| 18 | 控制科学与工程 | 周晓根 | 蛋白质结构从头预测构象空间优化理论与方法 | 俞立 张贵军 | 浙江工业大学 |
| 19 | 中医学 | 黄琳 | 中医药生物信息数据库的建立及其在网络药理和处方设计中的应用研究 | 温成平 | 浙江中医药大学 |
| 20 | 数学 | 高发顺 | 临界Choquard方程解的存在性和多解性研究 | 沈自飞 | 浙江师范大学 |

| | | | | | |
|----|-----|-----|------------------|-----|--------|
| 21 | 倪文清 | 统计学 | 各向异性随机场的样本轨道性质研究 | 陈振龙 | 浙江工商大学 |
|----|-----|-----|------------------|-----|--------|

备注：此表按照学校代码排序，学校内部排序不分先后