

浙江省研究生教育学会

浙研教字第〔2021〕09号

关于表彰 2020 年浙江省优秀博士学位论文和优秀硕士学位论文的决定

各研究生培养单位：

为提高研究生的科研创新能力，提升我省研究生培养质量，根据《浙江省优秀博士学位论文评选办法（试行）》（浙研教字〔2017〕1号）、《浙江省优秀硕士学位论文评选办法（试行）》（浙研教字〔2017〕2号）文件精神，按照公平、公正、公开的基本原则，学会组织开展了 2020 年浙江省优秀博、硕士学位论文评选工作。按照评选办法，经过形式审查、网络评审、专家推荐等程序，《面向复杂场景理解的视觉内容识别、检测与推理方法研究》等 23 篇博士学位论文被评为 2020 年浙江省优秀博士学位论文，《组织与技术：20 世纪 50 年代浙江海洋渔业集体化研究》等 38 篇博士论文被评为 2020 年浙江省优秀博士学位论文提名论文，《峨眉山大火成岩省苦橄岩和玄武岩的水含量及其对成因的制约》等 98 篇硕士学位论文被评为 2020 年浙江省优秀硕士学位论文。现予以表彰，以资鼓励。

浙江省研究生教育学会

2021 年 12 月 6 日



附件一：2020年浙江省优秀博士学位论文

序号	作者姓名	论文题目	一级学科名称	指导教师	申报单位
1	陈隆	面向复杂场景理解的视觉内容识别、检测与推理方法研究	计算机科学与技术	肖俊	浙江大学
2	王成涛	金属@沸石催化材料的设计合成及碳资源的催化转化	化学	肖丰收; 孟祥举; 王亮	浙江大学
3	范柯琪	T淋巴细胞代谢嘌呤紊乱在焦虑症发病中的功能与调控机制研究	生物学	靳津	浙江大学
4	刘杨	基于自组装纳米结构的钙钛矿光电器件	材料科学与工程	金一政; 叶志镇	浙江大学
5	郭栋	法理的概念研究	法学	张文显	浙江大学
6	钟麒	面向负载口独立控制的可编程阀关键技术研究	机械工程	杨华勇; 张斌	浙江大学
7	宋聪聪	返回思与诗的对话现场——海德格尔艺术批评研究	中国语言文学	苏宏斌	浙江大学
8	王雅琴	多维视角的语体句法计量研究	外国语言文学	刘海涛	浙江大学
9	池哲勛	巨噬细胞HDAC3调节线粒体脂肪酸代谢和免疫功能的机制研究	基础医学	王迪	浙江大学
10	何俊昱	基于贝叶斯最大熵方法的海洋、环境、公共卫生大数据时空分析与建模	信息与通信工程	George Christakos; 吴嘉平; 肖溪	浙江大学
11	宋超	多比特超导器件的量子调控和纠缠制备	物理	王浩华	浙江大学
12	刘秀秀	脑血管内源性Cdk5信号缺失通过CXCL1/CXCR2介导癫痫的病理机制及调控研究	药学	张翔南	浙江大学
13	卜凯峰	可操作的量子资源理论	数学	武俊德	浙江大学



序号	作者姓名	论文题目	一级学科名称	指导教师	申报单位
14	纪岱宗	基于智能手机的电流型电化学生化传感系统及其应用研究	生物医学工程	刘清君; 余雄杰	浙江大学
15	王超	小胶质细胞通过补体依赖的突触清除调控记忆遗忘的研究	基础医学	谷岩	浙江大学
16	薛茗元	瘤胃微生态影响奶牛乳蛋白产量的作用机制	畜牧学	刘建新	浙江大学
17	黄炬	人类命运共同体的现代性阐释	马克思主义理论	刘同舫	浙江大学
18	杨通智	三圈夸克横向束流函数及次领头阶能量关联函数的解析计算	物理	罗民兴; 朱华星	浙江大学
19	黄林彬	高比例电力电子装备电力系统的同步稳定分析与控制设计	电气工程	辛焕海	浙江大学
20	闫川阳	事故下反应堆压力容器用钢SA508-III蠕变机理及本构模型研究	动力工程及工程热物理	高增梁; 贺艳明	浙江工业大学
21	盛欧微	聚氧化乙烯基聚合物电解质的可控构筑与界面调控	化学工程与技术	陶新永	浙江工业大学
22	余德游	Fe-MOFs催化臭氧降解染整废水有机污染物的效能及机制研究	纺织科学与工程	吴明华	浙江理工大学
23	王玉颖	我国跨境电商政策效应的统计研究	统计学	苏为华	浙江工商大学

备注：本表按照学校代码排序，学校内部排名不分先后。



附件二：2020年浙江省优秀博士学位论文提名论文

序号	作者姓名	论文题目	一级学科名称	指导教师	申报单位
1	叶君剑	组织与技术：20世纪50年代浙江海洋渔业集体化研究	中国史	梁敬明	浙江大学
2	翟舒怡	抑制气质儿童的特质推理及其对社会适应的影响	心理学	何洁	浙江大学
3	张子豪	生物质基C=C/C=O键原位加氢脱氧多功能催化体系的构建	化学工程与技术	傅杰；吕秀阳	浙江大学
4	张治坤	面向本地差分隐私的数据可用性优化方法研究	控制科学与工程	陈积明；贺诗波	浙江大学
5	单巧南	USP22促进缺氧诱导的肝细胞癌	临床医学	郑树森；徐骁； 邱利焱	浙江大学
6	胡文锦	供应链网络视角下企业并购前因及绩效效应：来自制造业上市公司的经验证据	管理科学与工程	寿涌毅	浙江大学
7	吴君涛	桩顶及附近激振引起的周围土体动力响应及应用研究	土木工程	王奎华	浙江大学
8	杜洋坤	软组织体生长理论的修正扩展及其在生物健康监测中的应用	力学	陈伟球；吕朝锋	浙江大学
9	唐广飞	禾谷镰刀菌DON毒素合成调控机制的研究	植物保护	马忠华	浙江大学
10	龚佳幸	基于DLP打印技术的组织工程牙髓重建及其生物学性能评估	口腔医学	王慧明；欧阳宏伟； 俞梦飞	浙江大学
11	胡炜	细胞膜动态调控膜蛋白与其配体的相互作用	生物学	陈伟	浙江大学
12	许方潇	MeCP2和Magneto2.0调控小脑功能及其机制的研究	生物学	沈颖	浙江大学
13	山石泉	基于能量利用的富氧燃烧辐射问题与系统研究	动力工程及工程热物理	周志军；岑可法； 王智化	浙江大学



序号	作者姓名	论文题目	一级学科名称	指导教师	申报单位
14	景利乔	基于手性异向介质的圆极化波调控和史密斯-珀塞尔辐射	电子科学与技术	陈红胜	浙江大学
15	黄丹	磁性石墨烯复合材料的制备及其对有机污染物的去除性能与机理	农业资源与环境	徐建明	浙江大学
16	黄蒙蒙	丙烯酰胺对斑马鱼胚胎心脏发育毒性的分子毒理学效应及Notch信号通路激活机制	食品科学与工程	章宇	浙江大学
17	汪彩琴	磁铁矿对废水厌氧生物处理过程直接种间电子传递(DIET)的调控机理研究	环境科学与工程	徐向阳	浙江大学
18	刘玲	内侧前额叶皮层两类中间神经元在社会交互行为中的神经机制研究	生物学	徐晗	浙江大学
19	张妙	DNA拓扑异构酶II α 在着丝粒处定位的机制及功能研究	生物学	汪方炜	浙江大学
20	王天磊	随机自编码器和深度随机神经网络算法研究	控制科学与工程	赖晓平; 曹九稳	杭州电子科技大学
21	王瑶为	网络化多轴运动系统的轮廓跟踪与同步控制研究	控制科学与工程	张文安	浙江工业大学
22	曹勇勇	多孔碳氮及其负载单、双原子催化合成双氧水和氨气的理论研究	化学工程与技术	王建国	浙江工业大学
23	朱凯	基于环状碘鎓盐化学构筑轴手性联芳烃的反应和应用研究	药学	张逢质	浙江工业大学
24	王泽宇	Pd-Fe/MWCNTs对于Alcaligenes sp.TB反硝化路径中电子流的调控研究	环境科学与工程	陈浚	浙江工业大学
25	黄程鹏	典型竹林植硅体碳库与稳定性特征及其调控机制	林学	姜培坤	浙江农林大学
26	华小慧	新型化合物Ch1A-F调控SOX2抑制膀胱癌细胞侵袭能力的分子机制研究	临床医学	黄传书	温州医科大学



序号	作者姓名	论文题目	一级学科名称	指导教师	申报单位
27	周凯亮	转录因子TFE3介导的自噬流修复对脊髓损伤功能恢复的作用及其调控机制研究	临床医学	徐华梓	温州医科大学
28	项璇儿	慢性炎性痛大鼠痛觉上行传导通路中P2X3的表达及其电针干预效应的研究	中医学	方剑乔	浙江中医药大学
29	孙磊涛	基于生物信息学分析探讨解毒三根汤通过PI3K/AKT介导HIF-1 α 逆转结肠癌5-FU耐药的研究	中医学	沈敏鹤	浙江中医药大学
30	倪华栋	导水管周围灰质CXCL1-CXCR2信号通路在骨癌痛中的作用及电针干预机制研究	中西医结合	姚明	浙江中医药大学
31	陈晨	早期儿童虐待：发展轨迹、关联因素与问题行为	教育学	秦金亮	浙江师范大学
32	汤庆丰	基于中医脉诊信号的血管老化评估与预警系统研究	公共管理	潘志庚	杭州师范大学
33	方锐	基于“治未病”的老年高血压早期肾损害的风险评估模型与中医防控研究	公共管理	杨勇	杭州师范大学
34	侯睿婕	中国研发资本存量估算及其经济效应研究	统计学	陈钰芬	浙江工商大学
35	庄明	白石：沈周与明代成化、弘治年间苏州的艺术及文化	艺术学理论	范景中；万木春；邵宏	中国美术学院
36	陈雪雪	孙承泽及其《庚子销夏记》研究	美术学	雷德侯；罗森；毕斐	中国美术学院
37	戴文芳	基于肠道微生物解析凡纳滨对虾滞长和白便综合征病害的微生物生态学机理	水产	陈炯	宁波大学
38	李子轩	航空发动机筒形钣金机匣旋压成形关键技术研究	力学	束学道	宁波大学

备注：本表按照学校代码排序，学校内部排名不分先后。

附件三：2020年浙江省优秀硕士学位论文

序号	作者姓名	论文题目	一级学科名称	指导教师	申报单位
1	孙浩	峨眉山大火成岩省苦橄岩和玄武岩的水含量及其对成因的制约	地质学	夏群科	浙江大学
2	韩阅	半桥LLC谐振变换器的共模噪声抑制方法研究	电气工程	吴新科	浙江大学
3	张艳杰	高通量筛选分阶段髓系诱导体系及组织工程修复策略的研究	基础医学	茵梓	浙江大学
4	许金涛	中国大陆IMERG降水产品精度评价与融合校正研究	农业资源与环境	史舟	浙江大学
5	黄小倚	基于乐景融合的VLOG智能生成系统设计	设计学	张克俊	浙江大学
6	雷军	蔡世松父子及其书画收藏研究	中国语言文学	许建平	浙江大学
7	李澧	滑动弧等离子体用于CO ₂ 转化的实验研究	动力工程及工程热物理	李晓东	浙江大学
8	孔琳琳	功能性天然色素纳米载体的设计与应用	动力工程及工程热物理	陈东	浙江大学
9	刘蕾	大位阻手性氨基酸的合成及其在铈催化二茂铁不对称碳氢键氨基化反应中的应用	化学	史炳锋	浙江大学
10	余涛	厌氧颗粒污泥钙化症结及控制技术研究	环境科学与工程	郑平	浙江大学
11	王田田	基于多域均衡的复杂装备能效优化设计方法及其应用研究	机械工程	徐敬华	浙江大学
12	陈稼宁	柔性触觉传感阵列的滑移检测力学建模及其表面识别研究	机械工程	汪延成; 梅德庆	浙江大学
13	庞高阳	面向共融机器人感知知的喷墨打印柔性传感器	机械工程	杨赓	浙江大学
14	韩晨阳	聚合物基微结构阵列的声模成形理论建模及局域化成形方法研究	机械工程	梅德庆; 汪延成	浙江大学
15	令狐昌鸿	基于仿生可控界面粘附的磁控转印技术	力学	宋吉舟	浙江大学
16	陈思	中国原发性家族性脑钙化患者的遗传学研究	临床医学	罗巍	浙江大学
17	杨帆	抗H7N9禽流感病毒HA蛋白单克隆抗体的制备及初步应用	临床医学	吴海波	浙江大学



序号	作者姓名	论文题目	一级学科名称	指导教师	申报单位
18	赖嘉俊	马克思《1857-1858年经济学手稿》空间思想层次性研究	马克思主义理论	刘同舫	浙江大学
19	朱素素	基于高光谱成像技术的水稻主要病害早期检测及其模型构建	农业工程	冯雷	浙江大学
20	陈琦	基于文本挖掘构建疾病——基因非编码RNA关系数据库	生物学	陈铭	浙江大学
21	周凌霄	基于深度学习的路网短时交通流预测	土木工程	陈喜群	浙江大学
22	李鑫悦	基于数据挖掘的教学建筑群空调用能分析及短期能耗预测	土木工程	陈淑琴	浙江大学
23	武则堃	中国德语专业大学生议论文写作中连接词的使用情况——一项基于动态系统理论的语料库研究	外国语言文学	李媛	浙江大学
24	陈静	社会关系在视觉工作记忆中的存储机制	心理学	沈模卫; 周吉帆	浙江大学
25	张鹤	褐飞虱鞘磷脂合酶和鞘磷脂酶同源基因的功能研究	植物保护	祝增荣	浙江大学
26	刘军	种子相关的若干过氧化物酶体和线粒体蛋白的功能和定位研究	作物学	关亚静; 潘荣辉	浙江大学
27	王恺岑	长双歧杆菌R0175对D-半乳糖胺诱导的大鼠急性肝衰竭的保护作用	临床医学	李兰娟	浙江大学
28	贾慧琼	全基因组测序在碳青霉烯耐药鲍曼不动杆菌体外药物敏感性预测中的作用研究	临床医学	阮陟	浙江大学
29	孙嘉弟	水体毒素与口腔癌标志物的快速检测生物传感器及其应用研究	生物医学工程	王平	浙江大学
30	张家琛	用于电磁干扰诊断的近场-近场变换算法研究	电子科学与技术	魏兴昌	浙江大学
31	孟宪令	移动边缘网络中的低时延计算卸载技术	信息与通信工程	王玮	浙江大学
32	管晓帆	纳米二氧化钛对泥蚶血细胞吞噬的影响及其作用机理研究	畜牧学	刘广绪	浙江大学
33	王雪玲	中国地方政府间政策创新扩散的动力机制研究——基于34个国内主要城市海外高层次人才政策的分析	公共管理	陈丽君	浙江大学
34	董泽宽	食品安全事件的出口溢出效应研究——以中国出口日本的“毒菠菜”和“毒饺子”事件为例	农林经济管理	金少胜	浙江大学
35	曾羽	20世纪纽约城市“涂鸦”变迁——以“空间媒介”为中心的阐释	新闻传播学	李东晓	浙江大学

序号	作者姓名	论文题目	一级学科名称	指导教师	申报单位
36	杨浩月	正马尔科夫跳变系统的非脆弱控制	控制科学与工程	张俊锋	杭州电子科技大学
37	郑玉雨	我国省域生态福利绩效评价及空间格局研究	管理科学与工程	段显明	杭州电子科技大学
38	常清俊	迭代重心坐标	数学	邓重阳	杭州电子科技大学
39	赵晨子	基于外插脉冲响应技术的低复杂度正交镜像两通道滤波器组研究	信息与通信工程	赵知劲; 王浩	杭州电子科技大学
40	柴星杰	基于镍基纳米催化剂自支撑电极的制备及电化学性能研究	化学工程与技术	王亮; 许友	浙江工业大学
41	张迪	自贸协定知识产权规则变革对中国出口贸易的影响及对策研究	工商管理	王黎莹	浙江工业大学
42	方镭	多元Au基金属/团簇催化水煤气变换反应机理的理论研究	化学	夏盛杰	浙江工业大学
43	朱国栋	超分子作用在均孔膜成膜过程中的应用及机理研究	化学工程与技术	高从堦; 易砖	浙江工业大学
44	郑婉珍	纳米碳基非贵金属电极催化CO ₂ 还原的性能与机理研究	环境科学与工程	何锋	浙江工业大学
45	赵磊	磁悬浮球系统滑模控制方法研究	控制科学与工程	俞立; 王军晓	浙江工业大学
46	蒋晓奔	基于深度卷积神经网络的医学图像去噪方法	控制科学与工程	金燕	浙江工业大学
47	徐梦苑	UVC/过硫酸盐和UVC/氯工艺降解水中典型PPCPs	土木工程	马晓雁; 邓靖	浙江工业大学
48	鲁良叶	非线性队列系统分布式模型预测控制策略研究	控制科学与工程	何德峰	浙江工业大学
49	乔进	引力理论的高阶导数项对暴涨功率谱和引力波的影响	物理学	朱涛	浙江工业大学
50	冯文灏	基于去耦策略和预警保护机制的相互依存网络鲁棒性研究	计算机科学与技术	杨旭华	浙江工业大学
51	李想	导电聚苯胺及其复合材料的制备和吸波性能研究	材料科学与工程	朱曜峰	浙江理工大学
52	李施	SnO ₂ 基透明p-n结的制备及其光电转换研究	材料科学与工程	李超荣; 潘佳奇	浙江理工大学
53	胡亚新	AIE聚合物纳米粒子的发光行为调控、表面修饰及应用研究	纺织科学与工程	曹志海	浙江理工大学

序号	作者姓名	论文题目	一级学科名称	指导教师	申报单位
54	姚诚凯	石墨相氮化碳纳米片的功能化改性及光催化性能研究	化学	董晓平	浙江理工大学
55	李娟娟	ALA缓解向日葵列当对向日葵的侵染和镉胁迫下的调控作用	生物学	许玲	浙江理工大学
56	陈锦超	基于近红外高光谱成像技术的小麦粉掺杂检测研究	仪器科学与技术	傅霞萍	浙江理工大学
57	张守志	金催化含金全碳偶极子的环加成反应研究	化学	缪茂众	浙江理工大学
58	盛成皿	竹质光热转换材料制备及其在太阳能海水淡化的应用研究	林业工程	金春德	浙江农林大学
59	林嘉禾	癫痫患者撤药后复发风险预测模型的验证性研究	临床医学	徐惠琴	温州医科大学
60	李青云	小分子荧光探针的合成及其在 H ₂ S 和 CN ⁻ 检测上的应用	药学	叶晓霞	温州医科大学
61	莫佳颖	成纤维细胞生长因子同源1刺激雄性大鼠睾丸间质细胞再生	临床医学	葛仁山	温州医科大学
62	林甲亮	Parkin介导的线粒体自噬在椎间盘退变中的作用及其机制研究	临床医学	王向阳	温州医科大学
63	闻向晖	祛浊通痹方对痛风“肠道菌群-SCFAs-GPR43”通路的作用机制研究	中医学	温成平	浙江中医药大学
64	陈剑舜	近2000年来东亚季风演化特征的浙中石笋记录	地理学	朱丽东; 段福才	浙江师范大学
65	陆雯	CoS _x 基纳米复合电极材料的可控制备及其固态混合型超级电容器性能研究	化学	钟依均; 胡勇	浙江师范大学
66	郑燕燕	论日本耽美小说中的“女性缺席”现象	外国语言文学	徐微洁	浙江师范大学
67	苏子宸	温州鼓词阮派唱腔艺术研究	音乐与舞蹈学	郭克俭	浙江师范大学
68	潘世达	窑口与道光朝前期的鸦片走私研究	中国史	陈国灿; 于逢春	浙江师范大学
69	程雅菲	主流厌氧氨氧化工艺的启动、运行特性及优化策略	生态学	金仁村	杭州师范大学
70	赵成涛	N-杂环卡宾催化 γ -氯代烯醛合成手性环己烯酮的反应研究	化学	钟国富	杭州师范大学
71	宋丹霞	具有互惠捕获的捕食-食饵系统的稳定性与斑图动力学	数学	宋永利	杭州师范大学

序号	作者姓名	论文题目	一级学科名称	指导教师	申报单位
72	赵志远	铈催化1,1-二取代环丙烯的去对称化硅氢加成反应研究	化学	徐利文	杭州师范大学
73	陈珠	含稀土多孔材料负载贵金属纳米晶催化剂上VOCs催化燃烧性能的研究	化学	左树锋	绍兴文理学院
74	姚鑫容	基于钌催化的串联反应构建二芳基并[c,e]吡庚因衍生物的合成研究	化学	胡茂林	温州大学
75	徐粤婷	改进飞蛾火焰优化算法及其在特征选择问题上的应用	计算机科学与技术	陈慧灵	温州大学
76	李艳娇	磁微极流体方程组的吸引子与统计解	数学	赵才地	温州大学
77	王艺	《文心雕龙·论说》中“论”之“般若”“圆通”研究	中国语言文学	孙蓉蓉	温州大学
78	柴路路	MOFs衍生的氮掺杂复合碳材料制备及应用	化学	李欢	温州大学
79	郭梅婷	只流清气满乾坤——王冕墨梅作品探究	美术学	韩璐	中国美术学院
80	杜研	从王相摹刻《砚史》看中晚清文人的嗜砚趣味	艺术学理论	范景中；万木春	中国美术学院
81	王佐	基于机器人植入人工耳蜗的耳蜗几何形态术前评估	控制科学与工程	黎建军	中国计量大学
82	程威	基于光子晶体平板的太赫兹传感方法研究	控制科学与工程	秦坚源	中国计量大学
83	朱天瑜	一种新型被动锁模光纤激光器输出特性研究	光学工程	王东宁	中国计量大学
84	郭飞鸽	高管学术经历会促进企业履行社会责任吗？	工商管理	李连华	浙江财经大学
85	陈铭洲	不确定环境下电动物流车路径优化模型及算法研究	统计学	张帅；张文宇	浙江财经大学
86	杨越	搜索引擎平台封锁行为的反竞争效应研究	应用经济学	唐要家	浙江财经大学
87	宋杨	不同干预方式对业余篮球运动员赛后下肢恢复影响的研究	体育学	顾耀东	宁波大学
88	孙铭阳	认知无线电中的频谱感知与资源分配方法研究	信息与通信工程	金明	宁波大学
89	宣丽霞	利用指示浮游细菌定量评价浙江近海污染程度	海洋科学	熊金波	宁波大学

序号	作者姓名	论文题目	一级学科名称	指导教师	申报单位
90	刘婷婷	TiS ₂ 储能材料的构筑及其电化学性能	化学	舒杰	宁波大学
91	陈燕婷	超高压协同热处理对带鱼鱼糜凝胶品质的影响及其机理	食品科学与工程	杨文鸽	宁波大学
92	叶茜茜	复杂网络的拓扑指标研究——偏心距离与本征时间	数学	奚李峰	宁波大学
93	刘吉卿	刺参亲环素A调控体腔细胞凋亡机制初探	水产	李成华	宁波大学
94	陶家玉	二语作格动词语义加工中的具身效应研究	外国语言文学	于善志	宁波大学
95	王鑫	校外培训机构广告语的措词研究	教育学	熊和平	宁波大学
96	韩笑	中国推动构建“周边命运共同体”路径研究——以“中巴经济走廊”为例	政治学	李晓敏	中共浙江省委党校
97	王迪	基于船载动态GNSS数据的电离层TEC研究与应用	地质资源与地质工程	罗孝文	自然资源部第二海洋研究所
98	王春蕾	顺式联苯菊酯对映体对H295R细胞肾上腺皮质激素分泌的选择性干扰效应	公共卫生与预防医学	吴南翔	浙江省医学科学院

备注：本表按照学校代码排序，学校内部排名不分先后。