

上海理工大学高级职务申报资格公示表（高水平代表性成果）

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|---------|-------|-----------------|--------|---------|----------|---------|--|----|
| 部门 | 健康科学与工程学院 | 姓名 | 王远军 | | 一级学科 | 生物医学工程 | | | 最后学历 | 博士研究生毕业 | | |
| 出生年月 | 1980-03 | 性别 | 男 | 岗位性质 | 教师 | 最高学位 | 理学博士学位 | | 最高学位取得时间 | 2010-06 | | |
| 申报职务 | 教授 | | 现职务 | 副教授 | | 任现职务年月 | | | 2014-06 | | | |
| 年度考核情况 | 2021年 | 合格 | 2022年 | 优秀 | 2023年 | 优秀 | 2024年 | 优秀 | 2025年 | 优秀 | | |
| 海外经历 | | | 2008-09至2009-08哈佛大学 | | | | | | | | | |
| 产学研践习经历及学生工作经历 | | | 2011-09至2012-08上海纽迈电子科技有限公司 2018-09至2022-06班主任 | | | | | | | | | |
| 近五年个人主要工作业绩统计 | | | | | | | | | | | | |
| 科研论文 | 分类分级及排名 | A1 | | A2 | | A3 | | B | | | | |
| | 第1作者 | 0 | | 0 | | 3 | | 0 | | | | |
| | 唯一通讯作者 | 1 | | 14 | | 31 | | 2 | | | | |
| 专著、教材 | 级别及编撰数 | 国家级规划教材 | | 省部级规划教材 | | 省市统编教材 | | 公开出版教材 | | 教学参考书 | | 专著 |
| | 主编 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | 副主编 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 科教研发奖励、 | 获奖及排名 | 国家级 | | | | 省部级 | | | | | | |
| | 项目数 | 0 | | | | 0 | | | | | | |
| 任现职以来主持（第一负责人）科研项目统计 | | | | | | | | | | | | |
| 研究项目与经费 | 项目类型及经费 | 国家级 | | 省部级 | | 地市级及以下 | | 横向 | | | | |
| | 项目数 | 0 | | 1 | | 0 | | 9 | | | | |
| | 到款经费(万元) | 0.00万元 | | 20.00万元 | | 0.00万元 | | 62.64万元 | | | | |
| 一、近五年第一作者或唯一通讯作者公开发表的重要论文清单 | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 论文名称 | 刊物名称 | 发表时间 | 收录转载类型 | 期刊库 | 收录号 | 论文分级 | 本人排序 | 审核人 | | | |
| 1 | SDFusion: Fractional-order structural tensor-guided dynamic frequency enhancement network for medical image fusion | Biomedical Signal Processing and Control | 2026-06-01 | SCI收录 | | 001679703800001 | A2 | 唯一通讯作者 | 代昕 | | | |
| 2 | 结合多尺度特征和混合注意力机制的脑血管侧支循环评估 | 小型微型计算机系统 | 2026-03-27 | 无收录 | | | A2 | 唯一通讯作者 | 代昕 | | | |
| 3 | 3DFE-Net: Three-dimensional fusion enhancement network based on multi-attention mechanism for multi-modal magnetic resonance images | MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING | 2026-03-15 | SCI收录 | | 001679794800001 | A3 | 唯一通讯作者 | 代昕 | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|---|------------|-------|--|-----------------|----|--------|----|
| 4 | DEFNet: A dual-encoder feature fusion network for collaborative multi-task segmentation and predictive modeling in breast DCE-MRI | EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS | 2026-03-01 | SCI收录 | | 001619158900003 | A1 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 5 | A deep learning-based MRI automatic detection model for spinal schwannoma and meningioma | MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING | 2026-02-20 | SCI收录 | | 001613165100001 | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 6 | 面向克罗恩病活动度分类的自适应多尺度网络 | 小型微型计算机系统 | 2026-02-02 | 无收录 | | | A2 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 7 | 基于全景X光片的牙齿结构检测与定位的多尺度融合网络 | 小型微型计算机系统 | 2025-09-19 | 无收录 | | | A2 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 8 | 混合注意力和多尺度模块的阿尔茨海默病分类方法 | 波谱学杂志 | 2025-06-30 | 无收录 | | | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 9 | 基于扩散磁共振的大脑浅表白质纤维束研究进展 | 波谱学杂志 | 2025-06-30 | 无收录 | | | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 10 | Prediction Crohn's Disease Activity Using Computed Tomography Enterography-Based Radiomics and Serum Markers | ACADEMIC RADIOLOGY | 2025-06-30 | SCI收录 | | 001524057800001 | A2 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 11 | Noise reduction in magnitude diffusion-weighted images using spatial similarity and diffusion redundancy | MAGNETIC RESONANCE IMAGING | 2025-05-20 | SCI收录 | | 001423182800002 | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 12 | MRI classification and discrimination of spinal schwannoma and meningioma based on deep learning | Journal of X-Ray Science and Technology | 2025-04-19 | SCI收录 | | 001464059400001 | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 13 | New method for diffusion-weighted images denoising based on patch-matching with higher-order singular value decomposition | Journal of X-Ray Science and Technology | 2025-04-18 | SCI收录 | | 001464053100001 | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 14 | 改进约束球面反卷积模型的脑灰质微结构成像 | 波谱学杂志 | 2025-03-20 | 无收录 | | | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 15 | NMTNet: A Multi-task Deep Learning Network for Joint Segmentation and Classification of Breast Tumors | JOURNAL OF DIGITAL IMAGING | 2025-02-24 | SCI收录 | | 001425289300001 | A2 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 16 | Estimation of fiber orientation distributions in superficial white matter using an asymmetric constrained spherical deconvolution method | JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS | 2025-02-20 | SCI收录 | | 001419971900001 | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 17 | 一种种子点聚类与方向修正的纤维追踪算法 | 波谱学杂志 | 2024-12-20 | 无收录 | | | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 18 | 基于MDLatLRR的CT和MRI图像融合增强方法 | 上海理工大学学报 | 2024-11-25 | 无收录 | | | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 19 | Preoperative Grading of Brain Gliomas Using 3D-ResNet18 Based on Multimodal MRI and Attention Mechanism | Journal of Psychology and Psychotherapy Research(2313-1047) | 2024-11-05 | 无收录 | | | B | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 20 | 采用三输入和混合注意力机制的残差颌骨囊肿分类网络 | 小型微型计算机系统 | 2024-09-22 | 无收录 | | | A2 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 21 | 扩散张量图像去噪算法研究进展 | 波谱学杂志 | 2024-09-10 | 无收录 | | | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 22 | Q-space imaging based on Gaussian radial basis function with Laplace regularization | MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE | 2024-07-30 | SCI收录 | | 001162858500001 | A3 | 第一作者 | 代听 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|--|------------|-------|--|-----------------|----|--------|----|
| 23 | UO-YOLO:Ureteral Orifice Detection Network Based on YOLO and Biformer Attention Mechanism | Applied Sciences-Basel | 2024-07-25 | SCI收录 | | 001254620700001 | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 24 | MMANet: A Multi-Task Residual Network for Alzheimer's Disease Classification and Brain Age Prediction | IRBM | 2024-06-20 | SCI收录 | | 001253004700010 | A2 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 25 | 一种加权分数融合的牙科X线病变分类方法 | 小型微型计算机系统 | 2024-05-15 | 无收录 | | | A2 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 26 | Superficial white matter microstructural imaging method based on time-space fractional-order diffusion | PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY | 2024-04-01 | SCI收录 | | 001184539100001 | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 27 | Brain fiber structure estimation based on principal component analysis and RINLM filter | MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING | 2024-03-15 | SCI收录 | | 001105682800001 | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 28 | 基于特征提取的脑部医学图像配准研究 | 生物医学工程学进展 | 2023-10-25 | 无收录 | | | B | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 29 | 采用空洞卷积和混合注意力卷积的残差牙齿分割网络 | 小型微型计算机系统 | 2023-09-18 | 无收录 | | | A2 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 30 | 扩散磁共振图像的大脑微结构成像研究综述 | 小型微型计算机系统 | 2023-08-23 | 无收录 | | | A2 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 31 | 基于深度学习的阿尔兹海默症影像学分类研究进展 | 波谱学杂志 | 2023-06-20 | 无收录 | | | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 32 | PAPNet: Convolutional network for pancreatic cyst segmentation | Journal of X-Ray Science and Technology | 2023-06-13 | SCI收录 | | 000987290400014 | A3 | 第一作者 | 代听 |
| 33 | A predictive model for early therapeutic efficacy of colorectal liver metastases using multimodal MRI data | Journal of X-Ray Science and Technology | 2023-03-20 | SCI收录 | | 000895309900001 | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 34 | Fully Connected Multi-Kernel Convolutional Neural Network Based on Alzheimer's Disease Diagnosis | JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE | 2023-03-15 | SCI收录 | | 000948015400015 | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 35 | CT classification model of pancreatic serous cystic neoplasm and mucinous cystic neoplasm based on deep transfer learning | Journal of X-Ray Science and Technology | 2023-02-25 | SCI收录 | | 000920923900011 | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 36 | 一种双输入稀疏连接的肝细胞癌和肝内胆管细胞癌分类网络 | 小型微型计算机系统 | 2023-02-09 | 无收录 | | | A2 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 37 | 一种多点拟合的恒定立体角纤维重建模型 | 小型微型计算机系统 | 2023-02-09 | 无收录 | | | A2 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 38 | Multi-input dense convolutional network for classification of hepatocellular carcinoma and intrahepatic cholangiocarcinoma | Biomedical Signal Processing and Control | 2023-02-01 | SCI收录 | | 000895309900007 | A2 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 39 | 基于多层感知机和多尺度特征提取的肝脏分割网络 | 光学技术 | 2023-01-25 | 无收录 | | | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 40 | 基于高斯平均的DTI脑模板构建方法 | 波谱学杂志 | 2022-12-27 | 无收录 | | | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 41 | 基于多模型响应函数约束球面反卷积的纤维方向估计 | 生物医学工程学杂志 | 2022-12-08 | EI收录 | | 20224811254617 | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 42 | 面向高维不平衡医学数据的特征选择算法 | 小型微型计算机系统 | 2022-11-24 | 无收录 | | | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |
| 43 | 基于变分推断的磁共振图像群组配准 | 波谱学杂志 | 2022-09-16 | 无收录 | | | A3 | 唯一通讯作者 | 代听 |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|------------|-------|--|-----------------|----|--------|----|
| 44 | Prediction of the activity of Crohn's disease based on CT radiomics combined with machine learning models | Journal of X-Ray Science and Technology | 2022-08-15 | SCI收录 | | 359882619000080 | A3 | 唯一通讯作者 | 代昕 |
| 45 | 基于多图谱配准的三维胰腺CT图像分割 | 光学技术 | 2022-05-12 | 无收录 | | | A3 | 唯一通讯作者 | 代昕 |
| 46 | 对称归一化配准的多图谱大脑扩散张量图像分割 | 上海理工大学学报 | 2022-04-15 | 无收录 | | | A3 | 唯一通讯作者 | 代昕 |
| 47 | 扩散磁共振图像的神经纤维追踪算法研究综述 | 小型微型计算机系统 | 2022-03-15 | 无收录 | | | A3 | 唯一通讯作者 | 代昕 |
| 48 | Spectrum?sine interpolation framework for DTI processing | MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING | 2021-11-29 | SCI收录 | | 000723581100001 | A3 | 第一作者 | 代昕 |
| 49 | 采用密集多尺度卷积网络的胰腺分割方法 | 小型微型计算机系统 | 2021-11-09 | 无收录 | | | A3 | 唯一通讯作者 | 代昕 |
| 50 | Inferior alveolar canal segmentation based on cone-beam computed tomography | MEDICAL PHYSICS | 2021-11-08 | SCI收录 | | 000709922900001 | A3 | 唯一通讯作者 | 代昕 |
| 51 | Segmentation of corpus callosum based on tensor fuzzy clustering algorithm | Journal of X-Ray Science and Technology | 2021-10-01 | SCI收录 | | 000704309300015 | A3 | 唯一通讯作者 | 代昕 |

二、近五年作为主编（排名前3位）公开出版学术专著、教材情况

| 序号 | 著作/教材名称 | 出版机构 | 著作/教材类别 | 出版年月 | 作者类别 | 作者排序 | 总量/本人完成量（千字） | 审核人 |
|----|---------|------|---------|------|------|------|--------------|-----|
| | | | | | | | | |

三、近五年作为主要完成人获得省部级及以上科研奖励情况

| 序号 | 奖励名称 | 一级奖励奖种 | 二级奖励奖种 | 奖励级别 | 获奖等级 | 获奖年份 | 本人排序 | 颁奖单位 | 审核人 |
|----|------|--------|--------|------|------|------|------|------|-----|
| | | | | | | | | | |

四、近五年作为主要完成人（排名前6位）获得省部级及以上教学获奖情况

| 序号 | 奖励名称 | 奖项级别 | 奖励等级 | 获奖时间 | 本人排名 | 颁奖单位 | 审核人 |
|----|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | | | | | | |

五、近五年作为第一完成人获发明专利情况

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 申请时间 | 授权时间 | 个人排序 | 审核人 |
|----|------|------|------|------|------|-----|
| | | | | | | |

六、近五年决策咨询专报情况

| 序号 | 作者排序 | 反馈时间 | 提交时间 | 专报利用情况 | 最高采纳机关级别 | 内参刊载级别 | 最高批示领导级别 | 审核人 |
|----|------|------|------|--------|----------|--------|----------|-----|
| | | | | | | | | |

七、任现职以来主持科研项目（纵向）情况

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 项目子类 | 合同经费（万元） | 到账经费（万元） | 起止日期 | 完成情况 | 项目级别 | 备注 | 审核人 |
|----|------------------------|------------|-----------|----------|----------|-----------------------|------|------|----|-----|
| 1 | 基于弥散张量成像的群体无偏脑图谱构建方法研究 | 上海市科学技术委员会 | 上海市自然科学基金 | 20 | 20 | 2018-07-02至2023-08-08 | 已结题 | 省部级B | | 陈钰 |

八、任现职以来主持科研项目（横向）情况

| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 合同经费 (万元) | 到账经费 (万元) | 起止时间 | 完成情况 | 审核人 |
|----|------------------------------|------------------|--------------|--------------|---------------------------|------|-----|
| 1 | 基于人工智能的脑血管病侧支循环评估与再灌注预后预测 | 上海市杨浦区市东医院 | 3 | 3 | 2025-11-10至 | 未结题 | 丁雨鸽 |
| 2 | 人工智能预测股骨脆性骨折患者死亡率的模型开发 | 上海第六人民医院 | 16 | 10 | 2025-09-22至 | 未结题 | 丁雨鸽 |
| 3 | 乳腺癌超声图像及数据分析 | 上海市浦东新区公利医院 | 1.6 | 1.6 | 2025-03-17至 2026-03-16 | 已结题 | 丁雨鸽 |
| 4 | 甲状腺癌超声图像及数据分析 | 上海市浦东新区公利医院 | 1.6 | 1.6 | 2025-03-17至 2026-03-16 | 已结题 | 丁雨鸽 |
| 5 | 人工智能算法技术服务 | 北京金海力恒科技有限责任公司 | 23.5 | 23.5 | 2024-08-20至 2025-09-18 | 已结题 | 丁雨鸽 |
| 6 | 中医寒热病症智能分类算法开发 | 中国中医科学院中医基础理论研究所 | 1 | 1 | 2024-06-18至 2024-06-18 | 已结题 | 丁雨鸽 |
| 7 | 阿尔茨海默病大样本多中心智能数据库建立及诊疗平台构建应用 | 海军军医大学第一附属医院 | 10 | 10 | 2023-08-31至 2025-07-02 | 已结题 | 丁雨鸽 |
| 8 | 医学影像领域高性能计算行业需求调研 | 上海丰肴信息科技有限公司 | 5 | 5 | 2022-08-31至 2023-08-31 | 已结题 | 丁雨鸽 |
| 9 | 高能X射线探测器测试程序 | 苏州酷轮数字科技有限公司 | 6.94 | 6.94 | 2021-11-18至 2022-09-13 | 已结题 | 丁雨鸽 |