

钱乐旦 (硕士, 高级实验师)



教育背景

- 2007年3月 硕士, 武汉理工大学 控制工程, 工学硕士
-2008年12月
- 2001年9月 本科, 浙江工业大学 计算机科学与技术, 工学学位
-2003年7月

经历

工作经历

- 2023年12月 高级实验师, 温州大学 数理学院
-至今
- 2015年9月 实验师, 温州大学 数理学院
-2023年12月
- 2003年7月 实验师, 温州大学 信息中心
-2015年9月

学术交流经历

教学经历

- 2003年9月 讲授课程
-至今
- 计算机网络基础
 - 计算机文化基础
 - 计算机网络安全

研究方向

深度学习、图像识别、计算机网络、VR/AR

荣誉和奖励

2021 年 校优秀教师

2023 年 最美实验员

主持和参与项目

教学项目

2012 年 05 月-2013 年 05 月，校教改项目，传热实验教学模式的创新，主持

2021 年 01 月-2021 年 12 月，产学合作项目，大数据分析课程建设，主持

学术项目

2019 年 01 月-2020 年 12 月，温州市科技项目，基于卷积神经网络的手势识别技术研究，主持

2013 年 05 月-2015 年 10 月，浙江省教育厅项目，基于视觉的虚拟化学实验在线系统开发，主持

2013 年 07 月-2015 年 07 月，温州市科技项目，打造绿色温州数字标签—三垟湿地虚拟漫游，主持

论文

学术论文

[1] **Ledan Qian**, Caiyun Wen, Yi Li, Zhongyi Hu, Xiao Zhou, Xiaonyu Xia, Soo-Hyung Kim, Multi-scale context UNet-like network with redesigned skip connections for medical image segmentation, Computer Methods and Programs in Biomedicine, 243, 2024, 107885.

[2] **Ledan Qian**; Huiling Huang; Xiaonyu Xia; Yi Li; Xiao Zhou ; Automatic segmentation method using FCN with multi-scale dilated convolution for medical ultrasound image, The Visual Computer, 2022, 2022(10): 1-17.

[3] Zhenfang Teng; **Ledan Qian***; Jianfei Huang ; Multi-target localization algorithm for wireless sensor network, Peer-to-Peer Networking and Applications, 2021, 14(6): 3452-3459.

[4] Libing Hu; Yanchao Zhang; Miaobo Yao; **Ledan Qian**; Kaidi Chen ; Research on

the Face Recognition Methods Based on Image Reconstruction and Feature Fusion,
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, 2020, 127(1): 171-171.

[5] **Ledan Qian**; Libing Hu; Li Zhao; Tao Wang; Runhua Jiang ; Sequence-dropout
Block for Reducing Overfitting Problem in Image Classification, IEEE Access, 2020, 8:
62830-62840.

[6]**Ledan Qian**, ZHOU Xiao et.al. Research on B/S Mode Digital Tourism System
Design Based on Computer Platform. AGRO FOOD INDUSTRY HI-TECH, 2017, 28(3):
318-322

[7] **钱乐旦**, 周潇. 关于动态三维图像真实性识别仿真研究. 计算机仿真, 2017, 34(12)

教学论文

[1] **钱乐旦**, 周潇, 张笑钦, 赵丽, 虚拟仿真技术在热传动实验教学中的应用研究, 福建
电脑, 2018 (10), 62-64, 2018

发明专利

[1] **钱乐旦**; 周潇; 张笑钦; 樊明宇; 李毅 ; 一种有效减少图像分类任务中神经网络过拟合
的方法, 2021-05-21, 中国, ZL201910957831.0 (专利)

[2] **钱乐旦**;周潇,张永春,胡理冰;高利新; 一种用于医疗传染疾病检测的基于神经网络的手势
识别系统, 2023.06.20, 中国, ZL202011246484.X (专利)

[3] **钱乐旦**;周潇;张永春;胡理冰;高利新; 一种基于神经网络的手势识别系统, 2024.02.20,
中国, ZL202011246498.1 (专利)

指导硕士生竞赛

2023 年

指导学生参加全国研究生数模竞赛 全国一等奖

指导本科生竞赛

- 2016 年 指导学生参加全国大学生数模竞赛 全国二等奖
- 2018 年 指导学生参加中国软件杯 三等奖
- 2018 年 2018 国际虚拟现实技术及应用创新大赛三等奖

科研获奖

- 2023 年 中国物流与采购联合会科技进步二等奖， 8/8