个人简历

个人信息

- 刘利朋 / 男 / 1990-12-06
- 出生地:内蒙古赤峰市
- 电话: 17864270102 邮箱: llpspark@outlook.com
- 研究生 / 中国海洋大学 / 深度学习、计算机视觉
- 主页: https://llpspark.github.io



实验室工作

基于深度学习与复杂网络的海洋锋时空特征分析及识别:国家自然科学基金项目 2016.1-今

● 主要工作和职责:基于深度学习方法进行海洋锋识别;在深度学习方向从事模型的优化、协助项目成员实现深度学习方向的相关实现

基于深度学习的水下图像复原: 国家自然科学基金; 博士后科学基金; 山东省自然科学基金资助

● 主要工作和职责:实现基于卷积-反卷积的端到端水下低质量图像复原;负责复原算法的模型设计和优化,实现相关工作的 caffe 接口算法

基于迁移学习的水下视频目标检测:国家自然科学基金;山东省自然科学基金资助

● 主要工作和职责: 基于迁移学习进行水下视频的目标检测;提出新模型结构优化检测算法 水下机器人抓取竞赛(URPC): 国家自然科学基金委主办;参加目标识别组竞赛,担任队长

个人技能

语言能力

● 编程语言: C / C++ / Python

熟练的日语交流能力: N2

● 深度学习框架: caffe

良好的英语读说能力: CET 4

自我评价

- 勤于思考、有较强的学习能力、能在多角度看待、分析和解决问题
- 做事认真、有毅力、有计划,能够积极调动在学习和工作中的积极性,充分承担自己的职责
- 有较好的沟通和表达能力,有较强的团队精神