



孟凡祎

上海海洋大学海洋科学学院

联系方式

上海海洋大学沪城环路999号

182 9805 6711

fanyim0504@foxmail.com

2379533384

办公技能

WORD ●●●●●

PPT ●●●●●

EXCEL ●●●●●

PS ●●●●●

PR ●●●●●

NOTION ●●●●●

编程技能

C++ ●●●●●

Python ●●●●●

Matlab ●●●●●

R语言 ●●●●●

FORTRAN ●●●●●

Javascript ●●●●●

现阶段工作

基于深度学习中的生成对抗网络(GAN)来预测磷虾渔场的位置变化。

个人概述

孟凡祎, 就读于上海海洋大学海洋科学学院的海洋科学专业, GPA 3.70/4.0, 专业排名10/55, 综测水平班级第二, 预计可获得推免资格。

我本科学导师为朱国平教授, 其研究方向为极地生态学(主攻南极磷虾领域)。在朱老师指导下, 通过建立模型讨论南象海豹运动特征与物理海洋结构的关系。

本人见长于技术应用与编程水平, 热爱海洋、热爱科研, 具有较强科研能力; 性格坚韧乐观, 抗打击能力强, 不会轻易放弃既有目标; 具有优秀组织能力和团队合作精神, 愿意花费精力不断学习提升自己, 享受认识新领域、学习新知识的过程。

荣誉与奖项

> 奖学金 2019.09 - 2022.06

- 2019-2020学年第一学期获上海海洋大学人民奖学金一等奖
- 2019-2020学年第二学期获上海海洋大学人民奖学金二等奖
- 2020-2022学年第一学期获上海海洋大学人民奖学金三等奖
- 2020-2021学年第二学期获上海海洋大学人民奖学金三等奖
- 2021-2022学年第一学期获上海海洋大学人民奖学金三等奖

> 先进个人 2019.09 - 2022.06

- 2019-2020学年 校优秀团员
- 2019-2020学年 校优秀学生标兵
- 2020-2021学年 校优秀团员
- 2020-2021学年 校优秀团员干部

> "红旗团组织"团支书 2020.09 - 2022.06

竞赛/科研

> 参加竞赛经历 2021.01 - 2022.08

- 全国海洋知识竞赛校第二名
- 第十二届上海市大学生计算机应用能力大赛校优胜奖
- 第十三届上海市大学生计算机应用能力大赛校三等奖
- 第十三届上海市大学生计算机应用能力大赛校优胜奖

> 大创经历

- 大一学年, 校级大学生创新项目《基于MongoDB数据库的海洋气象实时观测数据存储与统计》参与者
- 大二学年, 校级大创项目《基于MongoDB数据库搭建Web架构并实现海洋数据可视化》负责人

> 软著 2020.09 - 2022.06

- 《远程气象数据传输服务端配置软件》第四作者
- 《基于MongDB数据库的气象数据存储与统计软件》第二作者
- 《海洋数据分享平台》第一作者

> 论文 2021.01 - 2022.08

- 《南极凯尔盖朗海台南象海豹繁殖后运动行为特征分析》, 第二作者(第一作者为老师)
- 《马里亚纳海沟沉积物物源示踪和沉积环境分析》, 第二作者(第一作者为学生)