

高溢骋

手机：(+86) 18202792382 · 邮箱：gao.yicheng.98@gmail.com

性别：男 · 籍贯：浙江金华

教育背景

同济大学 (985, 211), 直博生	2020.09 - 至今
<ul style="list-style-type: none">• 生物学：生物信息学方向，生物医药与人工智能方向	
华中农业大学 (211, 双一流), 本科	2016.09 - 2020.06
<ul style="list-style-type: none">• 生物信息学：GPA: 3.67 / 4, 排名: 3 / 65• 主修课程：概率论与数理统计，数据结构与算法，离散数学，微积分，线性代数，数据库原理，计算机网络，生物统计学，生物信息学原理，分子生物学，细胞生物学，生物化学等	

获奖经历

同济大学优秀博士新生奖学金	2020.09
华中农业大学 2020 届优秀毕业生	2020.06
华中农业大学第十六届“十佳大学生”，排名第一	2020.04
第九届 MathorCup 高校数学建模挑战赛，一等奖	2019.06
第十二届华中地区数学建模邀请赛，二等奖	2019.04
中国 SAS 数据分析大赛，湖北省赛区第十二名	2018.06
湖北省互联网 + 大学生创新创业大赛，最佳设计奖	2018.04

实习经历

BGI Genomics, 算法工程师	2020.07 - 2020.09
<ul style="list-style-type: none">• 基于二代测序的基因组结构变异检测算法设计	
BGI Genomics, 算法工程师	2019.07 - 2019.09
<ul style="list-style-type: none">• 基于深度神经网络的变异检测算法设计与优化	

科研经历

Nature Machine Intelligence, 第一作者, IF: 25.9	2023.03
<ul style="list-style-type: none">• Pan-Peptide Meta Learning for T-cell receptor-antigen binding recognition• 基于元学习与神经图灵机的思想提出了一种新的算法框架，能够将 MAML 的小样本学习泛化到零次学习上，在肽段与 TCR 结合预测问题上取得了 SOTA 的表现	
Frontiers in genetics, 第一作者, IF: 4.274	2019.04
<ul style="list-style-type: none">• An Ensemble Strategy to Predict Prognosis in Ovarian Cancer Based on Gene Modules• 提出了一种集成学习的策略来预测卵巢癌病人的预后情况	

服务经历

华中农业大学 iOSClub, 社长	2018.06 - 2019.09
<ul style="list-style-type: none">• 带队参加 Apple 公司举办的夏令营并完成《小农夫-农场管理 APP》的 iOS 前端 (https://github.com/greysonyc/xiaonongfu)	

个人技能

英语能力: IELTS: 6.5(6), CET-6: 596, CET-4: 557
编程语言: Python, R, C++, Matlab, Linux