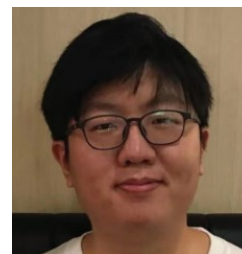


安晓东

手机：+1 (424) 475-1233 · 邮箱：xan37@gatech.edu
地址：721b, 800 West Marietta St NW, Atlanta, GA 30318



教育背景

佐治亚理工大学, 物理专业, 博士	2022.08 -
佐治亚理工大学, 交换生	2019.09 - 2019.12
• 平均绩点 (GPA): 3.62/4.00	
香港理工大学, 工程物理专业, 本科生	2018.09 - 2022.5
• GPA: 3.81/4.00 (前 5%, 甲等荣誉学位)	

在校荣誉

香港政府奖学金, 80000 港币	2021.03
• 奖励 GPA 前 1% 和积极参与活动的学生	
本科生科研创新奖, 10000 港币	2020.09
• 奖励积极参与本科生科研的学生	
院长嘉许名单 2019/20, 2020/21	2019.09
• 奖励 GPA 前 5% 的学生	
香港政府奖学金, 10000 港币	2019.03
• 奖励前往美国交换的学生	
物理宿舍生教学金, 5000 港币	2018.09
• 奖励成绩优秀的物理宿舍生	

职业经历

佐治亚理工大学, 研究助理	2021.03 - 2021.10
• 导师: Flavio H. Fenton 教授	
• 工作内容: 利用流体力学的光滑粒子流体动力学 (SPH) 方法来制成互动液体动态仿真, 辅以图形处理器 (GPU) 加速. 点击查看	
香港理工大学, 研究助理	2021.07 - 2021.11
• 导师: 张需明教授、朱叶教授	
• 工作内容: 实验室网页搭建 (HTML 编程)	
香港理工大学, 研究助理	2021.01 - 2022.6
• 导师: 林志恆教授	
• 工作内容: 运用 MATLAB 进行有关 SWAP 算法的玻璃粒子加速模拟	
• 文章发表: Diffusion coefficient power laws and defect-driven glassy dynamics in swap acceleration, Gautham Gopinath, Chun-Shing Lee, Xin-Yuan Gao, Xiao-Dong An, Chor-Hoi Chan, Cho-Tung Yip, Hai-Yao Deng, and Chi-Hang Lam (arXiv:2111.11697) (in submission)	

课外活动

INSPIRE 导师项目	2020.10 - 2021.08
• 导师: 郭振华, SBS, BBS, MH, JP (香港工业总会主席)	
佐治亚理工大学本科生暑假研究	2021.06 - 2021.08
• 导师: Flavio H. Fenton 教授	
• 活动: 进行线上液体模拟研究、作为唯一的国际生进行研究成果汇报	