

党浩然

✉ danghr@outlook.com / 💻 danghr.com

教育经历

- **中国科学院计算技术研究所** 2022 年 9 月至今
电子信息专业 工程硕士在读 中国 北京
导师：范东睿（研究员）
GPA: 3.81/4 成绩单: danghr.com/mtzh
- **上海科技大学** 2018 年 9 月至 2022 年 6 月
计算机科学与技术专业 工学学士 中国 上海
GPA: 3.50/4 专业排名: 55/194 (28.4%) 成绩单: danghr.com/ugtzh

科研经历

- 科研成果

- H Dang, C Ye, Y Hu, and C Wang, "NobLSM: An LSM-tree with Non-blocking Writes for SSDs," *ACM/IEEE Design Automation Conference (DAC)*, 2022. DOI: 10.1145/3489517.3530470.
- D Wang, M Yan, Y Teng, D Han, H Dang, X Ye, and D Fan, "A Transfer Learning Framework for High-accurate Cross-workload Design Space Exploration of CPU," *International Conference on Computer Aided Design (ICCAD)*, 2023. DOI: 10.1109/ICCAD57390.2023.10323840

- 研究经历

- **图计算组** 中国科学院计算技术研究所 高通量计算机研究中心 2021 年 12 月至今
课题组长：严明玉（副研究员） 中国 北京
- 完成了一项图神经网络在多 GPU 架构下加速的研究，并以此获得优秀毕业设计奖项。
- **吐司实验室** 上海科技大学 信息科学与技术学院 2021 年 7 月至 2022 年 1 月
实验室负责人：王春东（助理教授、研究员） 中国 上海
- 负责 NobLSM 项目中数据库部分的设计与实现，以及性能测试、数据收集等工作。
- **态度研究实验室** 上海科技大学 创业与管理学院 2020 年 9 月至 2021 年 9 月
实验室负责人：杨丽凤（副教授、研究员） 中国 上海
- 参与了《信息科学技术伦理与道德》书籍出版准备，提供出版社比选建议，并参与了样章编写等工作。

助教经历

- **操作系统 I** (本科) 上海科技大学 2021-2022 学年秋学期

语言与标化考试成绩

- **美国研究生入学考试 (GRE)** 328 分 2022 年 8 月
文字推理: 158 数量推理: 170 分析性写作: 4
- **大学英语六级考试 (CET-6)** 572 分 2021 年 6 月
听力: 198 阅读: 211 写作与翻译: 163

证书与荣誉称号

• 上海科技大学信息学院 2022 年优秀毕业设计	2022 年 6 月
• 上海科技大学 2018 级本科生产业实践优秀个人称号	2021 年 6 月
• 上海科技大学 2019 年本科生社会实践优秀个人称号	2019 年 11 月

志愿与社会活动

• “向阳花活动” — 海淀医院志愿者	中科院计算所	2023 年 12 月
- 协助医院服务中心解答患者问题、打印病理报告。		
• 2020 年新生入学	上海科技大学	2020 年 9 月
- 负责研究生新生行李提取的引导工作。		
• 2020 年校园开放日	上海科技大学	2020 年 7 月
- 参加了设备检查及试卷下载工作。		
• 2019 年本科招生	上海科技大学	2019 年 6 月
- 参加了北京招生组的咨询工作。		