

# 傅航

☎ 13436041318 · ✉ fuhang@buaa.edu.cn · 🏠 <https://fuhang23.github.io/>

## 教育背景

北京航空航天大学

北京, 中国

➤ 计算机科学与技术

2022 年 9 月 – 2026 年 7 月 (预计)

◦ 绩点: 92.12/100(专业排名 15.6%)

◦ 核心课程: 微积分 (97&99)、线性代数 (100)、概率统计 (99)、离散数学 (89&98&94)、数据结构 (94)、面向对象程序设计 (90)、计算机组成原理 (91)、数据库系统原理 (92)

## 研究兴趣

- 强化学习
- 计算机视觉
- 生成式人工智能

## 学术研究经历

• 北京航空航天大学人工智能研究院

2024 年 9 月 – 2024 年 12 月

研究实习生, 指导教师: 石荣晖副教授、刘雪虹博士

- 多智能体在城市污染寻源中, 将 Transformer 架构、等变图神经网络 (EGNN) 接入强化学习的策略网络
- 在 Webots 仿真软件中接入 FiPy 源扩散, 使用内置 epuck 小车实现多智能体寻源仿真环境搭建

## 助教经历

• 大学英语课程助教

2023 年 9 月-2024 年 6 月

• 线性代数课程助教

2023 年 9 月-2023 年 12 月

- 获评北航学院优秀助教

## 获奖情况

- [2023 年 6 月] 全国大学生英语竞赛三等奖
- [2023 年 12 月] 全国大学生数学竞赛 (非数学类) 一等奖
- [2023 年 12 月] 全国部分地区大学生物理竞赛一等奖
- [2023 年 12 月] 北京航空航天大学国家励志奖学金
- [2024 年 5 月] 美国大学生数学建模竞赛 M 奖 (一等奖)
- [2024 年 12 月] 北京航空航天大学学科竞赛特等奖学金

## 技能

英语水平: CET-6: 600; IELTS: 7.5

编程语言: Python、C、JAVA、 $\text{\LaTeX}$

开发框架: PyTorch、Hugging Face