

郭浩然

☎ 180-1537-6195

🐙 github.com/GuanghereGuo

🎓 飞行器控制与信息工程 • 大一在读本科生

@ guanghere@mail.nwpu.edu.cn

🏫 西北工业大学 • 民航学院

📅 2006.02

📍 无锡



西北工业大学飞行器控制与信息工程专业 2024 级本科生，GPA 3.967/4.1，具备扎实的数学基础和算法能力。

🎓 教育背景

至今 | 西北工业大学 • 民航学院
2024.09 | 飞行器控制与信息工程 • 本科在读

📖 学业水平

- › 截至2025.06.21，GPA 达到 3.967/4.1
- › 核心课程：微积分、线性代数、大学物理、电路基础、大学英语等课程 4.1/4.1
- › 英语能力：CET-4 成绩暂未公布，CET-4 模拟成绩约 640 分（基于 2024 学年秋学期大学英语（高阶）与 CET-4 难度、题型相同的期末考试）

💻 计算机技能

- › 编程语言：
 - C/C++：掌握 STL 容器、基础 OOP 编程，作为 ACM 竞赛主力语言
 - Python：了解 NumPy、Matplotlib 和 Scipy，完成简单数据可视化和科学计算
- › 算法能力：熟悉各种高级数据结构（如线段树、平衡树、并查集等），掌握常用算法与技巧（如动态规划、搜索算法、图论算法等），并能够将这些算法结合到实际问题中
- › 工具：熟悉 Git 版本控制基础操作，掌握 Markdown 标记语言， \LaTeX 初步入门
- › AI 工具：掌握与 AI 相结合的学习技巧，能够利用 AI 加强自己的学习效率和知识水平

🏆 学科竞赛

- › 程序设计竞赛：
 - ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛：
 - * 第 49 届 ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛：rank 256/365
 - * 2025 陕西省赛：银奖（解题数 7/13）
 - * 2025 西北工业大学春季校赛：亚军
 - 2025 团体程序设计天梯赛：全国总决赛珠峰争顶组三等奖
 - 参加 THUPC2025 清华大学程序设计竞赛暨高校邀请赛（2025）
- › 英语竞赛
 - 2024 “外研社·国才杯”：英语组综合能力铜奖
 - 2025 全国大学生英语竞赛：二等奖
- › 西北工业大学数学建模竞赛二等奖

🔧 实践探索

- › 基于 EasyX 图形库实现一个简单的 2048 小游戏
- › 基于开源项目 LobeChatDB 在云服务器部署个人 AI 智能助理，构建个人知识库，实现知识问答等功能以辅助学习