
潘凌云 | 机械电子工程硕士

✉ ply23@tsinghua.edu.cn | ☎ +86 18807143071 | 🌐 湖北·武汉



➤ 求职意向

- **目标岗位**：机器视觉/深度学习工程师
- **意向地点**：北京（优先）、武汉、苏州
- **可到岗时间**：2025 年 5 月

➤ 教育背景

清华大学 | 机械系 | 硕士研究生

2023.09 - 2026.07 (在读)

- GPA 3.92/4 (专业第一) | 导师：胡可辉
- **研究方向**：陶瓷 3D 打印、图像处理、深度学习
- **课题名称**：基于 DLP 增材制造的陶瓷精度控制与图像处理技术
- **荣誉**：清华之友-国泰君安奖学金
- **学生职务**：班级宣传委员

北京交通大学 | 机械电子工程 | 本科

2019.09 - 2023.06

- GPA 3.9/4 (专业第 3 , 班级第 1)
- **荣誉**：多项奖学金、优秀毕业生
- **技能课程**：机械原理、控制理论、机器人自动化

➤ 核心能力

- **编程语言**：Python (毕设课题：基于深度学习的铁路货故障识别系统研究，成绩为 A)、C 语言 (课程 97 分)、HTML、JavaScript

- **工具掌握**：SolidWorks、Auto CAD、ANSYS、PyCharm、Fluent
 - **英语水平**：CET-6 (560)、IELTS 7.0、GRE 330
 - **学术能力**：SCI 论文撰写、专利撰写、学术会议汇报
-

➤ 科研与创新

论文发表

1. **SCI 一区期刊《Case Studies in Thermal Engineering》**
 - 二作论文：Saturated pool boiling heat transfer enhancement of R245fa based on the surface covered by sintered copper powder with and without nanostructure (IF=6.268 , 2023.01)
2. **SCI 一区期刊《International Journal of Thermal Sciences》**
 - 三作论文：Experimental study on saturation pool boiling heat transfer characteristics of R245fa on the surface covered by sintered copper powder (2022.07)

发明专利

- **《一种可自动种树的爬行机器人》**
 - 专利号：2021229841513 (第一发明人)
-

➤ 实践经历

北京信诺达泰思特科技 | 芯片测试师 (实习)

2022.10 - 2022.11

- SN74LS164N 图形文件与测试程序的编写
 - LF356 模拟器件测试程序的开发
-

➤ 获奖荣誉

- **国家级**：全国大学生节能减排竞赛三等奖 (2022)
- **省市级**：北京市机械创新设计大赛二等奖 (2022)

- **校级：**优秀毕业生、数学建模竞赛三等奖等 10+奖项

简历内容真实可查，如需证明材料请联系邮箱或电话。