

宋天惠

中国江苏省南京市栖霞区仙林大道 163 号，南京大学仙林校区，210023
191098194@smail.nju.edu.cn
(+86) 18261053949
个人博客: <https://songtianhui.github.io>



教育背景

南京大学，匡亚明学院，计算机科学与技术专业，本科大二在读 2019.9 - 2021.7

- GPA: 4.45/5, 排名: 25/100
- 相关课程: 微积分 (99), 问题求解 (94), 机器学习导论, 数理逻辑, 计算机系统基础。
- 人民奖学金, 拔尖奖学金。

项目经历

ICS-PA 2020.8 - 2020.12

- 描述: 2020 秋学期计算机系统基础课程编程项目。 <https://github.com/NJU-ProjectN/>
- 我的职责: 使用 C 语言编程完成一个全系统软件应用栈。
- 成果: 成功实现一个 x86 和 riscv32 指令集全系统模拟器, 并且能够在上运行程序如仙剑奇侠传。

美国大学生数学建模竞赛 (MCM) 2020.2.5 - 2020.2.9

- 描述: 2021 年美赛 C 题, 根据图片和文本数据, 完成昆虫的分类及分布预测等。
- 我的职责: 使用 python 进行数据处理, 绘制图像。对文本进行自然语言处理并分类预测。最终论文撰写和排版。
- 成果: 最终分类预测成功率在 90% 以上, 美赛 s 奖。

专业技能

计算机方面:

- 熟练掌握 C/C++ 语言, 拥有较丰富的 Linux C 项目经验;
- 熟悉计算机系统结构, 掌握操作系统相关知识, 熟悉 Linux 系统;
- 了解 python, 数据统计分析, 能够调用各种库包, 有使用比赛经历;
- 熟悉 L^AT_EX 排版, tikz 绘图、制作报告、beamer;
- Office 办公应用, 包括 excel, powerpoint。

算法方面:

- 熟练掌握常用基础数据结构和算法, 了解机器学习算法。
- 南京大学算法设计大赛银奖。

英语方面:

- CET-4: 528, CET-6。有计算机专业英语阅读与写作能力, 较好的英语听说能力。

奖励荣誉

比赛方面:

MCM 美国大学生数学建模竞赛 s 奖 2021

NJU 程序设计竞赛二等奖 2021

其他/总结

- 热衷技术, 具有较强的编程及调试能力, 良好的编程习惯。
- 有较强的系统问题分析能力, 能够在指导下解决复杂的系统问题。
- 沉稳踏实, 能够阅读手册, 查询资料, 较强自学能力。
- 性格活泼礼貌, 有较强的沟通协作以及社交能力, 有一定的组织领导力。
- 爱好写作, 旅游, 善于整理归纳, 维护个人博客 2 年。
- 6 月 11 日之后, 可连续实习 3 个月。