

个人信息

- 姓名：吴刚
- 出生日期：1993年9月
- 联系方式：18226628132 | wg168@mail.ustc.edu.cn
- 博客：<https://isaacwg168.github.io/blog/templates>



教育背景

- 中国科技大学，硕士，**计算凝聚态物理**，主修课程：高等量子力学、高等固体物理、高等统计物理学、量子场论、群论等。
- 合肥工业大学，学士，**英才班**，主修课程：工科数学分析、高等代数、概率论、热力学与统计物理、量子力学、分析力学等。

技能特长

- Python
- C++

项目经历

- 2013.09.01-2014.06.01:参加校级大学生创业项目，制作高性能的金属玻璃弹簧，得到性能优于普通弹簧十倍的金属玻璃弹簧，获得优秀大学生创新项目。
- 2017.09.01-2019.09.01:在Linux操作系统上，基于VASP、Wannier等计算软件研究金属有机框架材料的拓扑性质以及类重费米子行为，并用Fortran、Python等语言编写程序对数据进行分析并作图,已发**论文一篇**<https://doi.org/10.1088/1361-648X/ab8090>。
- 2018.10.01-2018.10.07:利用复分析的相关知识，对电子穿过具有特殊磁结构薄膜产生的衍射纹路进行数学解释，预测了平滑衍射花纹时磁结构所应满足的数学形式。

求职意象

- 求职方向：C/C++软件开发、机器学习、算法等。
- 求职城市：无特定需求，沿海城市最佳。

自我评价

具有很强的终身学习观念，对数理科学具有较高的兴趣，热衷于有挑战的事物。