

个人简历

基本信息				
姓 名	孙桐	出生年月	1996.5	
民 族	满	政治面貌	共青团员	
电 话	18811739008	毕业院校	北京大学	
电子邮件	SunTong@outlook.com			
荣誉				
27 届化学竞赛决赛金牌并入选国家集训队（辽宁省第一名，全国前 20 名），并保送北京大学 2014 - 2015 学年度院级奖学金 盘固奖学金 2014 - 2015 学年度学习优秀奖				
工作经历				
2021.10 - 至今 北京大学 物理学院 科研助理 <ul style="list-style-type: none">从事超导材料以及 SQUID 芯片相关研发工作导师：甘子钊院士 2021.9-2022.6 北京大学 集成电路学院 科研助理 <ul style="list-style-type: none">从事用于高性能半导体的界面导热材料研发相关工作导师：傅云义教授 2021.9-至今 北京大学 创新创业中心 自主创业 <ul style="list-style-type: none">从事用于高性能半导体的界面导热材料的应用为北大师提供技术支持及科技解决方案				
教育背景				
2015.9-2017.6 北京大学 化学与分子工程学院 化学类（本科） <ul style="list-style-type: none">主修课程：高等数学、线性代数、有机化学、无机化学等 2017.9 - 2021.7 北京大学 信息科学技术学院 微电子系（本科转系） <ul style="list-style-type: none">主修课程：模拟电路、数字电路、集成电路工艺、微电子器件物理				
实践实习				
2023.1-2023.6 北京师范大学第二附属中学国际（代课） <ul style="list-style-type: none">任代课老师，教授学校选修课《有机化学》。 2020.10-2021.6 学而思北京分校（实习） <ul style="list-style-type: none">任高端竞赛教研，根据市场调研设计了竞赛体系培养方案，编写了试题并组织了招新活动。 2015.9-2016.11 发起并参与编写书目《中国化学奥林匹克竞赛竞赛试题解析》 <ul style="list-style-type: none">《中国化学奥林匹克竞赛竞赛试题解析》类似于化学竞赛界的“五三”，多次再版广受读者欢迎。				



2015.3-2016.3 个人学术公众号（今日反应）运营

- 个人学术向公众号，共积累 800 余粉丝



2023.3-至今 个人科技公众号（ST-TechSupport）运营

- 个人科技向公众号，共积累 200 余粉丝



2014.9-至今 电脑小队社团

- 作为团队灵魂任务，任十年技术顾问&战略顾问，组织并参与了数十次志愿活动。累计千余人次师生解决手机电脑等数码设备的软硬件问题。

技能特长及自我评价

具有跨学科经历，具有系统化的知识背景和学科交叉视野。参与多个实验室工作，具有很强的动手能力。

本人有着较强的组织能力和沟通能力，做事认真负责。

擅长解决计算机软硬件及网络问题。

学术科研

- Xiao, Y., Sun, T., Zhao, Y. (2020). Experimental Study on Preparation of Ferripericlast by Oxalate Coprecipitation. Minerals, 10, 179.
- Ru(II)-Catalyzed Cross-Coupling of Cyclopropenes with Diazo Compounds: Formation of Olefins from two Different Carbene Precursors Bo Wang, Heng Yi, Hang Zhang, Tong Sun, Yan Zhang, and Jianbo Wang J. Org. Chem. 2018, 83, 1026-1032.
- Cu(I)-Catalyzed Chemoselective Coupling of Cyclopropanols with Diazo Esters: RingOpening C-C Bond Formations Hang Zhang, Guojiao Wu, Heng Yi, Tong Sun, Bo Wang, Yan Zhang, Guangbin Dong, Jianbo Wang Angew. Chem. Int. Ed. 2017, 56, 3945-3950.
- Transition-Metal-Free Three-Component Reaction of Cyclopropenes, Aldehydes and Amines Hang Zhang, Bo Wang, Heng Yi, Tong Sun, Yan Zhang and Jianbo Wang Chem. Commun. 2016, 52, 13285-13287.
- 陈胤霖,贺麒霖,黄禹钺,柳晗宇,孙桐,唐麒,杨中天,余子迪.第 29 届中国化学奥林匹克 (决赛)理论试题分析[J].大学化学,2016,31(02):46-68.
- 贺麒霖,米天雄,孙桐,杨中天,余子迪,柳晗宇.第 29 届中国化学奥林匹克初赛试题解析[J].大学化学,2015,30(05):69-88.