

我是如何 从物理所毕业的？

李轩熠

Fudan University

2022.9.15

- 自我介绍
- 毕业经历
- 博后工作
- 个人感受

我的读博经历

2017. 09 从雁栖湖返所，开始科研，学VASP等
开始做实验合作课题
开始独立研究---二维材料掺杂

2018. 11 第一次年度

开始磁性
开始
开始

- 总结**
1. 入门较晚，前期慢，多坎坷
 2. 涉猎广泛，但每个工作周期偏短
 3. 乱中有序，后期节奏基本正常
 4. 时间节点基本合理

2019. 11 第二次

关于

2020. 11 第三次年度

开始磁性半导体VTe₂的论文
开始博士学位论文的写作
关于磁性半导体VTe₂的论文被接收

2021. 11 修改学位论文，毕业答辩

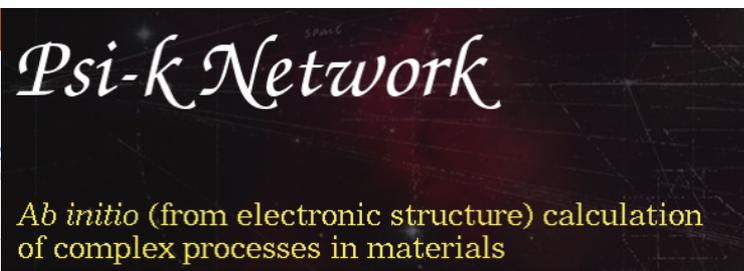
从物理所毕业，来到复旦大学做博士后

我的毕业经历

首先开始投国外的博后

方法：Bing: condensed matter theory + 大学

<https://psi-k.net/jobs/>



方向：算法开发、机器学习

结果：投出去20+封，回复很少，1个offer要等半年以上

其次开始投国内的博后

方法：直接邮件投递简历

结果：收到来自全国几个课题组发来的OFFER，选择复旦大学。

我为什么要换组？换城市？

1. 为了学点新的、不一样的东西，丰富自己的科研能力。
2. 乐于追求新鲜事物。

博后工作与读博期间最大的改变？

1. 你的定位有所改变；工作节奏变快很多。
2. 和老板相处，合作多于教导。需要更多地带学生、带菜鸟。
3. 基金申请（青基、博后面上、各种博后基金。。。

国内博后好不好？卷不卷？

1. 能为我带来更快速、更多的科研积累
2. 社会上讲，算是中规中矩的选择。
3. 很卷。

关于不同阶段的感受

对所有同学来说：

1. 读博是个不断自我否定再重塑信心的过程，过程是很痛苦的，大家都一样。
2. 注意一切时间节点！包括但不限于组会、年终考核、返回审稿意见、论文查重、毕业文件提交、毕业答辩、学位申请等。
3. 要多思考。记录并反思每个阶段。

对初入读研同学来说：

1. 尽快确立自己的研究方向，尽全力率先推进自己的第一个研究课题。
2. 打好基础，多读文献；了解信息，开阔视野。
3. 明确自己才是科研的第一责任人。提升核心竞争力。

对中期的同学来说：

1. 保持交流，乐于分享，无论是和同学，还是和老师，还是和科研圈（会议）。
2. 严于律己，宽以待人，塑造融洽的组内氛围。Work-life balance!

关于不同阶段的感受

对即将毕业

收入 薪酬待遇 收入水平 行业薪资 百W年薪

孩子博士毕业，华为 65 万年薪，公务员 18 万年薪，应该如何选

当然，

1. 提前
2. 守在

邀请回答

科研成果

Simultaneous generation of d-orbital magnetism in a layered van der Waals heterostructure
Luo, Hailan; Li, Xuanyi; Zhao, Yuxuan
Physical Review Materials, 2020, 1, 011101

科研成果

Emergence of d-orbital magnetism in a layered van der Waals heterostructure
Li, Xuanyi; Meng, Sheng; Su, Yuxuan
Physical Review B, 2020, 101, 114401

科研成果

Effect of single point defect on the electronic structure of a layered van der Waals heterostructure
Li, Xuanyi; Meng, Sheng; Su, Yuxuan
Physical Review B, 2020, 101, 114401

一本正经玩科学

魏红祥 / 人民邮电出版社 / 2022-5 出版 / 178 页 >

想读 在读 读过

豆瓣评分@

9.0

★★★★★

27 人评分

36 人读过 0 人在读 51 人想读

简介

充满气的气球竟然扎不破，一点点柠檬汁可以让气球迅速瘪掉，尖尖的筷子戳不破薄薄的餐巾纸，水中的树叶竟然消失不见了，激光的传播路径在液体中竟然被锁在了水柱里，普通的纸也...

教师 大学教师

博士毕业找工作，北京211大学老师和人大附中老师，选哪个？

本人RUC博士，文科，2019年6月毕业。目前手里已经握了对外经贸大学、北京科技大学、北京理工大学等几个211大学的公共课教职offer，以及人大附中...显示全部

写回答 邀请回答 好问题 13 添加回答

关于不同阶段的感受

对即将毕业的同学来说：

1. 提前思考毕业去向并了解、积累经验。决定前多思考，决定后义无反顾。当然，实在不合适也可以换，但是换是有代价的，所以请多思考。
2. 一定要给足时间书写毕业论文！请尽量在寒假或高温假之前开始写。

对即将成为国内博后同学来说：

1. 准备开始转换思路，提前了解基金申请。
2. 学会了解对方课题组，尽快适应新的生活和工作节奏。

对延期毕业同学来说：

1. 君子爱研，延之有道。提倡想清楚再延期。
2. 祝大家顺利毕业！