



我 与 核 所 的 时 光 韵 律

Lotus pool by student union of sinap



嘉源论坛特刊

上海应用物理研究所举办 2019 研究生“嘉源论坛”

（文：2016 级博士研究生 李想）

2019 年 4 月 18 日，“嘉源论坛”在上海应用物理研究所嘉定园区学术中心成功举办。主管所领导李燕研究员出席了本届论坛，我所及中国电科 32 所研究生约 80 多人参加论坛。

“嘉源论坛”本着为研究生服务的宗旨，提供了一个全所研究生学术、生活和求职的交流平台，促进研究生积极参与学术、生活和求职交流，增强研究生良好的学术文化氛围。论坛报告人主要为本年度各类奖学金获得者代表、具有出国留学经历的研究生代表和具有丰富求职经历研究生以及研究生导师等，报告内容和形式丰富多彩，深受广大研究生好评。本届论坛中各位报告人分享了论文写作、科研经验、职业选择、面试经验、出国交流心得等方面，旨在加强研究生科研和生活的相互交流学习。

首先，主管所领导李燕研究员为本届嘉源论坛致开幕辞，勉励广大研究生们多参与学术交流活动，通过嘉源论坛交流平台积累科研学术经验和就业求职经验。





本期论坛 10 名优秀研究生报告人兼顾核能、光源、生物物理、核物理和水科学等各年级各学科代表。第一位报告人高杰作了报告《论文写作之个人经验，科研求职之渠道推荐》，由浅及深的为大家介绍了论文写作技巧，以及浅谈博士后申请相关信息；硕二研究生张泽军作了报告《助力科研—科研工具知多少》，主要介绍了文献查阅的方法和科研前沿动态信息的获取，例如期刊网站、微信公众号等；博三研究生陶旭磊作了报告《面试心得与技巧分享》，讲述了自己和华为、联影等公司的成功面试经验，与大家们分享关于面试的细节和技巧；硕三研究生吴立梅作了报告《制作简历那些事》，简历作为求职面试的第一块敲门砖，她分享了一份完美的简历需要具备有哪些要素、细节和禁忌；靖薪薪作了报告《N 系列文章发表经验&博士生如何排解心理压力》，介绍了在发表 Nature 过程中自己与导师在其中的角色分配，以及团队合作的重要性，并且浅谈了博士生如何排解心理压力；硕二研究生冯灵玉作了报告《舍&得》，分享自己在科研工作中遇到的挑战和困难以及解决方法，然后介绍一个消化负面情绪的方法，并推荐一个学习 APP “得到”；博三研究生王飞翔作了报告《科研课

题的选择与职业发展的相互关联》，介绍自己在博士课题的选择上与职业发展规划的相互联系，主要围绕怎么结合自己的职业发展规划相应的选择感兴趣的科研课题，或者结合自己的科研课题正确的做出适合自己的职业发展规划的问题展开；张立园作了报告《求职经验—有效的信息收集》，分享自己秋招之路的求职经验，侧重于从前期准备、投递简历、笔试面试、收割 offer、offer 选择整个过程中信息收集的重要性和渠道；孟君作了报告《出国交流那些事》，分享自己在法国的出国交流经历，包括怎么申请出国交流项目、需要准备哪些材料、在国外如何从事科研工作等，给那些有意申请出国交流的同学们提供了很多经验；李想作了报告《新的职业选择—选调之路》，重点介绍了国家面向国科大选调的相关信息以及选调生选拔考核的要求和程序，为愿意从事选调工作的同学们分享经验。现场互动提问环节中，广大研究生们积极参与，针对论文写作、就业求职、出国交流等相关问题踊跃发言，论坛氛围浓厚。





同时，结合研究所“香樟伴书香”之荐书分享活动，每位报告人推荐一本在科研和生活中印象深刻或受益匪浅的书，并且会上分享阅读本书的心得体会，从而在广大研究生中营造“爱读书、读好书、善读书”的良好风尚和学习氛围。例如孟君推荐了何兆武的《上学记》，讲述了他在战乱年代的求学过程，再现了当年中国的知识分子在西南联大的学习或教书情景，在读书过程中可以感受到那个物尽其用和求知若渴的年代，还有他们做学问的那种纯粹和自由。冯灵玉推荐的《未来简史》，不能光脚踏实地，别忘了仰望星空，研究历史最好的理由不是为了预测未来，而是要将自己从过去中释放出来，想象是否有另外一种命运。通过荐书和读书方式提升研究生科技创新的能力，让读书丰富我们的人生。在现场互动提问环节对参与者赠送书本，让更多研究生参与到读书当中，贡献阅读智慧，在阅读中启迪和感悟人生。

最后，通过投票选出了本届嘉源论坛的“嘉源之星”、“最佳人气”和“优秀报告”等奖项，并为各位报告人赠送证书和图书，同时为现场参与互动的研究生赠送图书，营造“爱读书、读好书、善读书”的

良好风尚。



附：各位报告人的报告文稿（摘选）

1、 2017 级硕博连读研究生：冯灵玉



第一道坎：

师兄要毕业了！

我得自己做实验了？！

解决方案：

时间会解决一切

成长都是痛苦的。。。

第二道坎：

画图
跑步
心理学
党日活动
排练节目
读文献
经济学
做实验
处理数据
大组会
小组会
总结报告
出去吃
党支部开会

解决方案：

- 提高效率
- 学会取舍
- 张弛有道

扫描式感受身体练习

- 端坐或侧卧，保证脊柱是直的
- 均匀地保持注意力
- 尊重自然而然的感受

闭上眼睛，自然呼吸

请感受你的脚趾，把注意力放在脚趾上就好，不要使劲，感受你的脚掌、脚心、脚后跟、脚面、脚踝。。。

再感受你的小腿，把注意力缓缓向上移动，请接受自然而然出现的感觉

感受你的膝盖

感受你的大腿、臀部

感受你的腰部、背部，感受你的整条脊柱

感受你的肚子、心口、胸部

自然而然地呼吸，再感受你的双手、手掌、手腕、前臂、手肘、上臂

再感受你的双肩、脖子、下巴、嘴唇、鼻子、面部眼镜、额头

再感受你的后脑、头皮

推荐：



- 得到 APP



推荐：

- 《未来简史》
- 作者：
 - 尤瓦尔·赫拉利
- 推荐理由：
 - 不能光脚踏实地，别忘了仰望星空
- 经典语句：
 - 研究历史最好的理由：不是为了预测未来，而是要将自己从过去中释放出来，想象是否有另外一种命运。
 - 人们之所以不愿改变，是因为害怕未知。但历史唯一不变的事实，就是一切都会改变。



2、 2016 级直博研究生：高杰

论文写作之个人经验 & 科研求职之渠道推荐

高杰

2019-4-18

2019嘉源论坛

论文框架

Title
Abstract
1. Introduction
2. Experimental procedures
3. Results & discussion
3.1
3.2
3.3
4. Conclusion

有点数据，不知写点什么

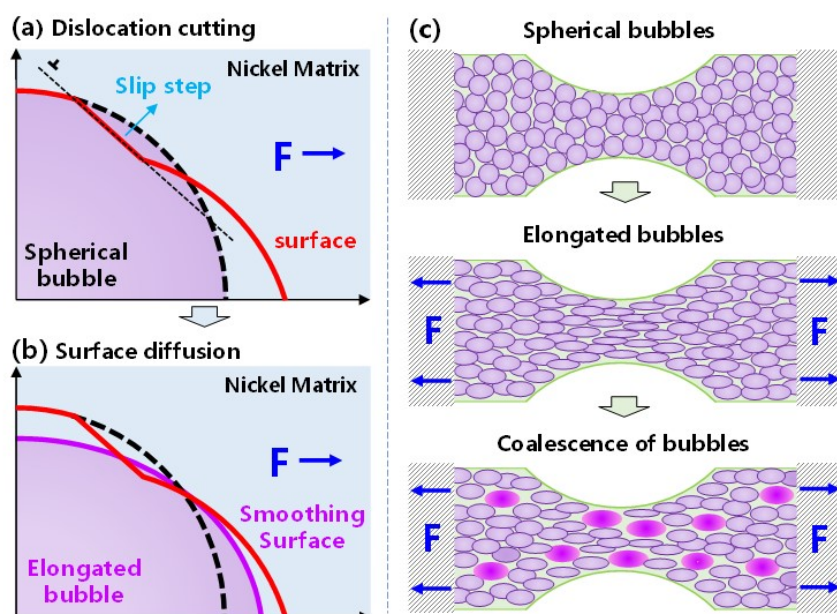
数据不够，不充分

- 整理已有数据，作图
- 确定一个主题，能串联大部分数据
- 主题是否有最核心的支撑数据
- 针对完成实验数据、文献理论

立足数据，主题串联数据，针对补数据，看图说话

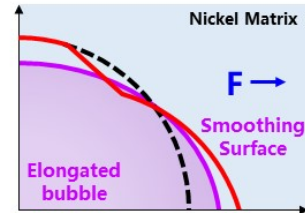
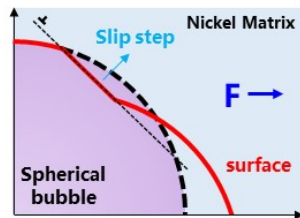
想说的话，尽力用简单易懂的图表达

一张好的图（核心的机制，创新点），胜过千言万语

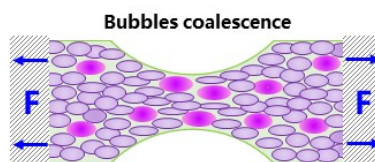
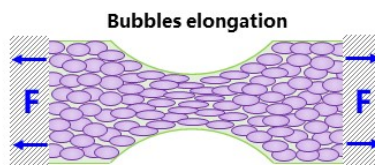
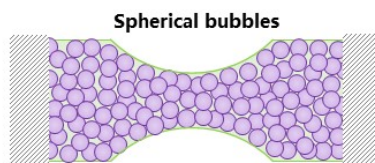


简易的作图方法

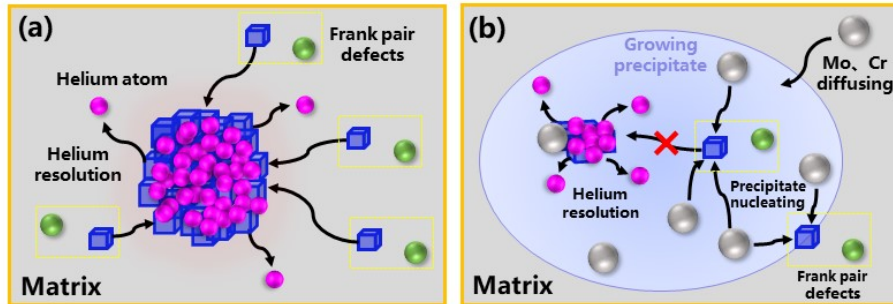
例：



例：



例：



论文框架

Title
Abstract
1. Introduction
2. Experimental procedures
3. Results & discussion
3.1
3.2
3.3
4. Conclusion

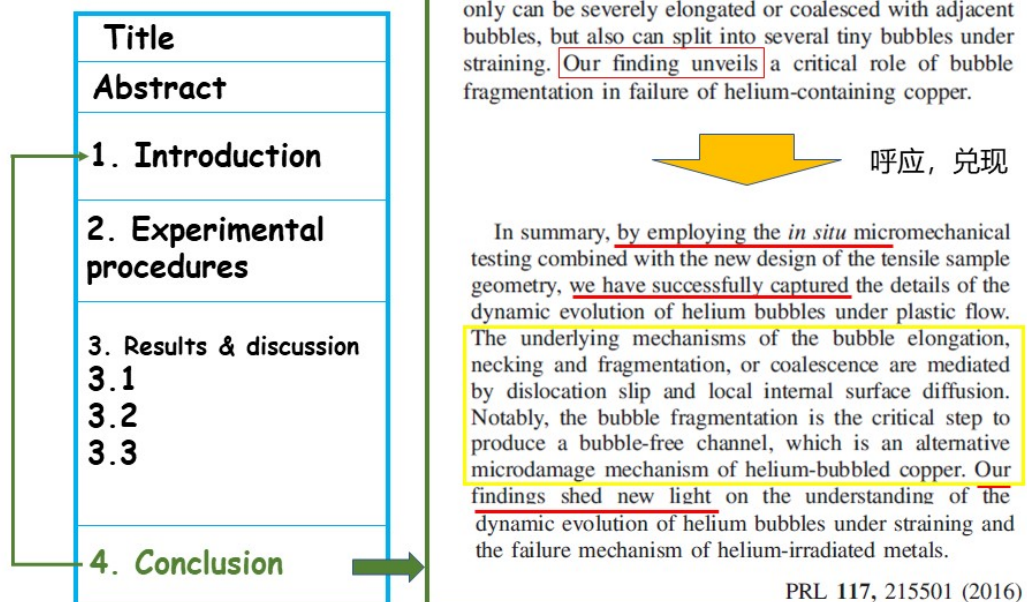
- 为啥子要做这事
- 大伙做的咋样（主流期刊的文献）
- 有些事情似乎没解决（找毛病，挑刺）
- 你看我咋做的（创新点）

In this work, we developed a new testing sample geometry to facilitate the *in situ* tension of a very thin helium-bubbled copper in order to reveal the dynamics of a single helium bubble. We discover that helium bubbles not only can be severely elongated or coalesced with adjacent bubbles, but also can split into several tiny bubbles under straining. Our finding unveils a critical role of bubble fragmentation in failure of helium-containing copper.

建议：不要提 “first”，少提 “important”

PRL 117, 215501 (2016)

论文框架



科研求职

国内的博士后资助:

1. “博新计划”

复旦大学为例:

一、申报工作安排

(一) 项目内容

“博新计划” 结合国家实验室等重点科研基地, 瞄准国家重大战略、战略性高新技术和基础科学前沿领域, 遴选400名应届或新近毕业的优秀博士, 进入国内博士后设站单位从事博士后研究工作, 国家给予每人两年 60 万元的资助, 其中 40 万元为博士后日常经费, 20 万元为博士后科学基金。若2019年1月1日后进站的入选博新计划的博士后上海市增加配套每年10万日常经费。博新计划入选者两年合计60万工资和20万科研基金。学校提供住宿和另配社保、公积金经费。

申请时间: 每年年底公布申请通知, 全学科400人。

2. 中国博士后科学基金之特别资助

2019年博士后基金特别资助分为特别资助（站前）、特别资助（站中）两种类型。

- ◆特别资助（站前）：是为吸引新近毕业的国内外优秀博士进站，在前沿领域从事创新研究实施的资助，由专家会议评审确定资助对象。资助人员须在名单公布后3个月内办理进站手续，逾期视为自动放弃入选资格。2019年资助人数约400人，资助标准为18万元。
- ◆特别资助（站中）：是为了激励在站博士后研究人员增强创新能力，对表现优秀的博士后研究人员实施的资助，由专家通讯评审和会议评审确定资助对象。2019年资助人数约1000人；资助标准为自然科学18万元，社会科学15万元。

申请时间：春季毕业前（站前），进站后4月（站中）

3. 上海市“超级博士后”激励计划资助

1. 经评审入选“超博”计划的博士后人员，由上海市促进人才发展专项资金按照每人每年15万元、共资助2年的标准予以资助。设站单位对获得此项资助的博士后人员，应给予不低于1:1的配套经费；

2. 对“超博”计划申报当年度入选人力资源社会保障部、全国博士后管委会、中国博士后科学基金会“博士后创新人才支持计划”（以下简称“博新计划”），并符合本办法申报条件的博士后人员，经设站单位推荐，直接列入“超博”计划资助，由上海市促进人才发展专项资金按照每人每年10万元、共资助2年的标准予以资助。

申请时间：9月-10月（2018年）

4. 进站单位资助项目



中国科学院上海应用物理研究所
Shanghai Institute of Applied Physics, Chinese Academy of Sciences

2019年4月1日 星期一

请输入关键字 检索

网站地图 English

首页 机构概况 科学研究 科研平台 人才队伍 研究生教育 院地合作 党群工作 创新文化 科学传播 服务资讯

新闻动态

头条新闻
图片新闻
综合新闻
科研动态
学术报告
通知公告
传媒扫描

首页 > 新闻动态 > 通知公告

检索内部信息

关于2019年度中科院上海应物所“育新计划”项目申请的通知

科研管理处 | 2019/3/28 | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

各位科研人员：

为进一步加强本所科技人才队伍建设和培养，促进优秀青年科技人才成长，我所设立“中国科学院上海应用物理研究所育新计划”科技专项项目（以下简称“育新计划”项目）。“育新计划”每年部署不超过10项，每项20万元，现面向全所开放申请。请有意申请的科研人员认真阅读附件中《中国科学院上海应用物理研究所“育新计划”项目实施管理办法》，并按照以下要求申请。

一、申请人资格

1. 35周岁（1984年1月1日以后出生）及以下的在岗科研人员和在站博士后均可申请。

2. 具有高级职称者和“青促会”会员不得申请本项目。

3. 每位科研人员同年只能申请或参加一项此类项目。

国（境）外的博士后（包括【联合培养】博士研究生）资助：

1. 国家留学基金委（CSC）：

2019/2020年度与挪威政府互换奖学金遴选工作启动	2019-04-01
国家留学基金委与苏黎世联邦理工学院支持开展“中瑞科技合作项目（SSSTC）”协议2019年继续执行	2019-03-27
2019-2020年度中加学者交换项目遴选通知	2019-03-27
2019年度亚洲理工学院研究生项目遴选工作启动通知	2019-03-25
2019年度波兰等中东欧国家互换奖学金遴选工作启动	2019-03-15
2019/2020年度与爱尔兰政府互换奖学金遴选工作启动	2019-03-12
2019年中俄政府奖学金启动遴选	2019-03-08
“国家留学基金委帝国理工奖学金”、“与英国卡迪夫大学合作奖学金”2019年继续执行	2019-03-08
关于启动“国际清洁能源拔尖创新人才培养项目”第三期遴选工作的通知	2019-03-08
2019年联合国开发计划署实习生遴选工作启动	2019-03-07
2019年度韩国互换奖学金启动通知	2019-03-04
2019年欧亚非地区部分国外合作奖学金遴选工作即将启动	2019-01-30
2019年“美大地区”国外合作项目遴选工作即将开始	2019-01-29
2019年创新型人才国际合作培养项目新项目申报工作即将开始	2019-01-29
2019年度与阿联酋哈利法科学技术大学合作奖学金遴选通知	2019-01-23
关于启动2020年度日本政府（文部科学省）博士生、日本研究博士生奖学金遴选工作的通知	2019-01-22
2019-2020年度中美富布赖特研究学者项目提名名单	2018-12-19
2019年度匈牙利互换奖学金遴选工作启动	2018-12-19
关于遴选2019年度与莫斯科大学、圣彼得堡大学互换奖学金留学候选人的通知	2018-12-13
中国工程院与英国皇家工程院“创新领军人才”联合培养项目“2019年研修班遴选通知	2018-12-11

2. 中国博士后科学基金

二、博士后国际交流计划派出项目。

项目内容。

自由联系 合作导师资助部分经费

博士后国际交流计划派出项目资助优秀在站博士后研究人员、应届博士毕业生到国（境）外优秀高校、科研机构、企业的优势学科领域，合作开展博士后研究工作，为期2年。资助经费为每人30万元人民币，主要用于支付在外从事博士后研究第一年的生活开支、住房补助、社会保险及往返旅费等。其余资助经费由国（境）外拟接收机构或合作导师承担。国（境）外拟接收机构或合作导师提供的资助经费原则上应与全国博士后管理委员会资助经费金额相同或接近。

申报时间。

申请人全年可随时申报，设站单位随时审核。全国博士后管委会办公室以3月15日、6月15日、9月15日为接收申报材料的时间节点，分批次组织评审（即本通知印发之日起至3月15日收到的申报材料参加2019年第一次评审，以此类推）。

申请人为在站博士后人员的，其进站时间须不早于提交申报材料时相邻批次时间节点的6个月以内。

对方提供岗位，限制申请

中德博士后交流项目开始申报

来源：发布日期：2019年2月27日

1、2019年中德博士后交流项目岗位介绍（71个）.zip

附件：2、2019年中德博士后交流项目岗位汇总表（71个）.xlsx

3、中德博士后交流项目相关表格.zip

3月1日起，中德博士后交流项目开始申报，共有德国亥姆霍兹联合会下属8个研究中心的71个科研岗位可供选择。

申报人可登陆中国博士后网下载《2019年中德博士后交流项目岗位汇总表》和《2019年中德博士后交流项目岗位介绍》。

具体申报事宜请查看《2019年博士后国（境）外交流项目申报指南》和中国博士后微信公众号《中德博士后交流项目申报解读》。

咨询电话:010-62335024

2019年“香江学者计划”项目开始申报

来源：发布日期：2019年1月29日

附件：1、2019 HKSP HKPI List.xlsx

各申请人及设站单位：

即日起，2019年“香江学者计划”项目开始申报，请进入[国外境外交流项目申报系统](#)进行申报。岗位及导师信息请查看附件。

进一步了解项目申报事宜，请查看本栏目或中国博士后微信公众号往期内容《2019年博士后国（境）外交流项目申报指南》。

申报咨询电话:010-62335012

3、2016 级硕博连读研究生：靖薪薪

交流分享

靖薪薪
2019届博士毕业
物理生物学研究室

N系列文章发表经验交流



N系列文章发表经验交流

团队合作：趣谈文章作者

Complex silica composite nanomaterials templated with DNA origami

Xiaoguo Liu^{1,2,10}, Fei Zhang^{3,4,10}, Xinxin Jing^{1,10}, Muchen Pan¹, Pi Liu^{5,6}, Wei Li⁷, Bowen Zhu¹, Jiang Li^{1,8}, Hong Chen⁹, Lihua Wang¹, Jianping Lin^{5,6}, Yan Liu^{3,4}, Dongyuan Zhao⁷, Hao Yan^{3,4*} & Chunhai Fan^{1*}

N系列文章发表经验交流

对所作数据的要求：充分利用身边的条件，做出最好的数据

博士生如何排解心理压力

使劲抱怨！！！！

但不要天天抱怨，耽误时间。

博士生如何排解心理压力

小学，中学，大学：只要够努力，必然够优秀

研究生：？？？

优秀可以是一种习惯，但是不要急

4、 2016 级硕博连读研究生：李想

2019年“嘉源论坛”

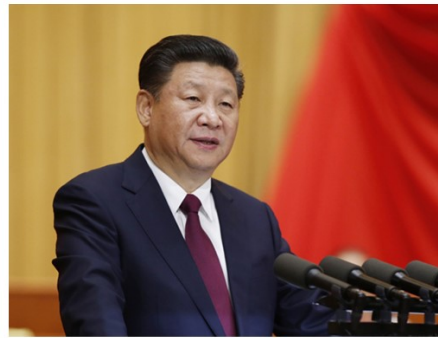
新的职业选择—选调生

报告人：李 想

2019年4月18日

培养选拔优秀年轻干部是一件大事，关乎党的命运、国家的命运、民族的命运、人民的福祉，是百年大计。

—习近平在2019年春季学期中央党校中青年干部培训班开班式上发表重要讲话



2019年各省**定向**中国科学院大学选调优秀毕业生

选调生？

各省市**党委组织部**从高校选调品学兼优的**应届**本科及以上学历的毕业生、选拔具有2年以上基层工作经历的大学生村官到基层工作，作为**党政干部后备人选**和县级以上党政机关工作人员进行**重点培养**，这批毕业生简称“选调生”。

定向？

定向选调是全国各省组织部**面向指定高校**招录应届优秀毕业生，指定高校通常为**部分**全国一流建设高校（原“985”高校），例如清北复交人大。定向选调与非定向选调区别在于指定了招录高校范围，要求更高，但是竞争小。

选调生也是一种公务员 选调生与国考/省考区别

1 报名条件不同

- 选调生的报名条件须符合国家公务员报名条件
- 学生干部
- 党员及预备党员

2 培养目标不同

- 选调生的培养方向主要是党政干部后备人选和县级以上党政机关高素质的工作人员人选

3 选拔程序不同

- 选调生的选拔包括资格审查、笔试、面试、体检、考察考核等程序

4 培养措施不同

- 组织部门通过举办培训班抽调到上级党政机关跟班学习,鼓励公开选拔、竞争上岗等措施重点培养选调生

2019年定向国科大招录选调生



选调条件：思想政治 + 学生干部 + 年龄

一、选调对象及计划 **江西**
 北京大学、清华大学、中国人民大学、农业大学、北京理工大学、北京师范大学、吉林大学、哈尔滨工业大学、复旦大学、东南大学、浙江大学、中国科学技术大学、湖南大学、中山大学、华南理工大学、西北工业大学、西北农林科技大学。兰至2019年7月31日期间，须取得相关毕业证；委托培养生、以及成人教育、在职攻读生、博士生各有一定的比例，专业不限，环境保护、工业产业、文化旅游等方面专业
 选调计划数共200名左右，具体选调计划确定。选调计划分配到校，考生只在本校范围内
 二、选调条件
 选调资格条件突出政治标准，注重选调(试行)》报考条件，同时还应具备以下
 1. 有正确的政治立场和政治态度，牢固树立“四个意识”和“四个自信”，在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，自觉践行社会主义核心价值观，爱党爱国，有理想抱负和家国情怀。
 2. 全日制大学本科及以上学历，学习期间在校表现优秀，具有参军入伍经历人员
 3. 具备以下条件之一：中共党员(含预备党员)；在校期间有违法违纪行为、学术不端和道德品行问题的，不得作为选调对象。
 4. 本科年龄25周岁以下(1993年7月31日以后出生)，硕士研究生年龄35周岁以下(1983年7月31日以后出生)；
 5. 作风朴实，诚实守信，吃苦耐劳，身心健康，有较好的人际沟通和语言文字表达能力。

中国科学院大学、扶贫、大数据、大学生创新创业计划、陕西以上学历应届优秀毕业生
 一、资格条件
 1. 具有中华人民共和国国籍
 2. 有正确的政治立场
 3. 自觉践行社会主义核心价值观
 4. 学习成绩优良，有团队合作精神、合作意识
 5. 有团队精神和团队合作精神
 6. 全日制大学本科及以上学历，本科生的年龄在2019年7月1日以后出生，博士研究生年龄在2019年7月1日至2019年7月31日
 7. 本科生和硕士研究生
 8. 博士研究生和硕士研究生
 9. 中共党员、优秀学生干部、有参军入伍经历
 10. 具有公务员法和其

建设一支高素质专业化执政骨干队伍，推动吉林新一轮振兴发展，吉林省决定2019年面向中国科学院大学定向招录一批高层次选调生。现将有关事宜公告如下：**吉林**

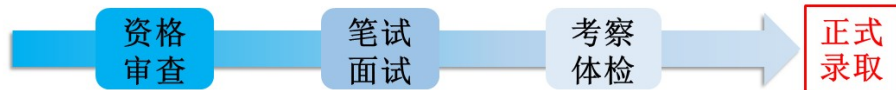
一、选调对象
 2019年应届毕业的全日制博士研究生和硕士研究生，往届毕业留校从事教学、科研、思想政治工作及行政管理的在编教职工也可参加选调。
 二、选调单位
 详见《吉林省2019年选调单位一览表》
 三、选调条件
 招录的选调生除具备《公务员法》和《公务员录用规定(试行)》的资格条件外，还应具备以下条件：
 1. 政治素质好，认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，能够牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，自觉践行社会主义核心价值观，爱党爱国，有理想抱负和家国情怀。
 2. 品学兼优，诚实守信，吃苦耐劳，甘于奉献，身心健康，有较好的人际沟通和语言文字表达能力，有较好的综合素质和培养潜质。
 3. 博士研究生(1988年1月1日以后出生)
 4. 本科第一学历在满足上述条件基础上，还应至少符合以下条件之一：①中共党员(含预备党员)；②在选调范围高校就读期间担任过学生干部(含学校认可的学生社团干部)；③在选调范围高校就读期间获得院系级及以上优秀学生等荣誉；④具有参军入伍经历。

首要条件：政治过硬！

选调程序：

- 根据个人意愿，如实填写推荐表
- 院系党组织对报名人选进行初审，审核后报校就业指导服务中心进行择优推荐并加盖公章

- 面试后，组织部根据选调计划数按照成绩确定考察对象
- 考察合格的人选，由组织部与本人签订三方协议
- 组织部委托学校对拟选调人选统一组织体检



- 组织部组织符合选调条件的毕业生统一参加笔试、面试，采用闭卷方式进行
- 笔试后，原则上按照选调计划指导数2倍的比例确定入围面试名单

选调笔试/面试形式

■ 笔试

统一闭卷方式

考试科目：行测+申论

或综合测试（行测申论合卷）

例如：江西省（综合卷：20题行测+申论）

陕西省（行测+申论）

浙江省（综合卷）

贵州省（申论）

■ 面试

结构化面试方式

一般由5-8名考官，一名主考官

规定时间内回答3题（约15min）

题型：背景型题目

情境型题目

知识型题目

意愿型题目

选调笔试不同于公务员考试

重在考察意愿、动机、能力



《习近平在正定》

推荐理由：

《习近平在正定》，是《习近平的七年知青岁月》的续篇。讲述了1982年3月至1985年5月期间，习近平同志任河北省正定县委副书记和书记的工作生活。

他与正定的干部群众打成一片，走遍了全县每一个村。本书通过受访者口述，展现了习近平同志从政起步的奋斗轨迹，展现了一位对党忠诚、善政为民、深入调研、求真务实、锐意进取、勇于担当的优秀年轻干部形象。由于习近平等同志卓越的工作，使正定这个历史文化底蕴深厚的冀中平原农业县赶上时代大潮，焕发出勃勃生机。习近平同志用自己的心血和汗水，在正定大地上书写了一部激情洋溢的青春感人诗篇。他后来深情地说，“正定是我从政起步的地方”。

本书讲述了习近平总书记从政的初心就是要改善老百姓的生活，改变中国贫穷落后的面貌。把在梁家河、在正定为老百姓做实事的初心，放在中华民族发展史、中国共产党发展史、新中国发展史、改革开放发展史中去思考，那就是为人民向往的美好生活而奋斗，为中华民族伟大复兴而奋斗。这无疑也是当代中国共产党人为人民谋幸福、为民族谋复兴的强大动力。

5、 2016 级硕博连读研究生：孟君



出国交流项目来源

► CSC中国留学基金委：

建设高水平项目：攻博（应届硕士毕业生和博一），联合培养（10000人/年）
创新型人才国际合作培养项目

► 中国科学院大学公派联合培养项目

硕士，博士联合培养

► 其他国际合作项目 (<https://www.csc.edu.cn/>)

国家留学基金委剑桥奖学金，中法“蔡元培”交流合作项目，中德合作科研项目，与国外高校间合作项目，等等

申请流程

► 联系国外单位和导师，拿到外方邀请信

导师推荐，或自己联系

优先选择一流高校，一流课题组

► 所内申报

► 提交材料至国家基金委选拔

► 录取后办理签证等派出事宜

申请条件

■ 外语条件：

- 参加“全国外语水平考试”（WSK）并达到合格标准。
- 参加雅思（学术类）、托福、德、法、意、西、日、韩语水平考试，
- 曾在教育部指定出国留学培训部参加相关语种培训并获得结业证书。
（CSC建设高水平项目）
- 通过国外拟留学单位组织的面试、考试等方式达到其语言要求。（校际间合作和其他合作项目，外方提供语言达标证明）

申请条件

■ 科研论文不是必要条件，但需考虑毕业要求

● 申请材料：

申请书：学术成果，研修计划，国内外导师情况（非常重要）

简历，学位证明，成绩单，专家推荐信

国外生活注意事项

- 了解当地的居住环境，学习当地语言，入乡随俗
- 积极地融入，参加集体活动，避免长时间的独处
- 维护个人形象就是维护国家形象

国外和国内的工作氛围有什么不同？

- 擅长写工作报告和PPT
- 实验室管理严格，非工作时间不允许进入实验室
- 工作节奏慢，完成一项工作的周期较长

推荐书籍



《上学记》



何兆武

中国历史学家、翻译家，清华大学教授，1939年考入西南联合大学，1943年毕业于西南联大历史系，1943年至1946年在西南联大外文系读研究生。

6、 2016 级硕博连读研究生：陶旭磊

2019嘉源论坛

——面试经验 分享报告

报告人：陶旭磊

一般面试流程



编投简历

- 基本要素：照片、个人信息（姓名、性别、联系方式、毕业学历、意向岗位、出生年月、预计毕业时间、现居住地）、教育背景（本科、研究生院校专业）、研究领域、项目经历、研究成果、个人技能（计算机语言、英语能力等）、自我评价
- 简历一到两页，简洁大方即可

编投简历

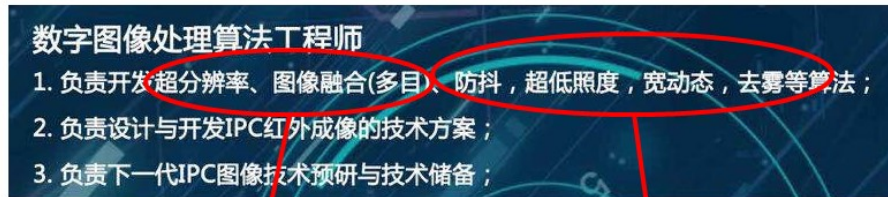
- 项目经历和研究成果尽量多写，尽量高大上
- 简历上不要出现太满的话，比如精通
- 投不同公司时候，简历要根据实际情况做出调整

简历筛选

- 一般情况下，内推可以省去这一环节
- 招聘网站上寻找相关负责人，直接投递简历
- 参加宣讲会，现场投递简历
- 最后考虑网上投递简历

技术面试

- 面试前做好功课，了解所投岗位是做什么的，有什么要求，有不明白的尽量在面试前搞懂，最好可以和自己的工作内容联系在一起



和研究生工作内容有联系

百度搜索了解

技术面试

- 不知道的直接说不知道，有了解的就说了解到什么程度
- 要有自信
- 可以适当夸大自己的工作，但是要能圆回来

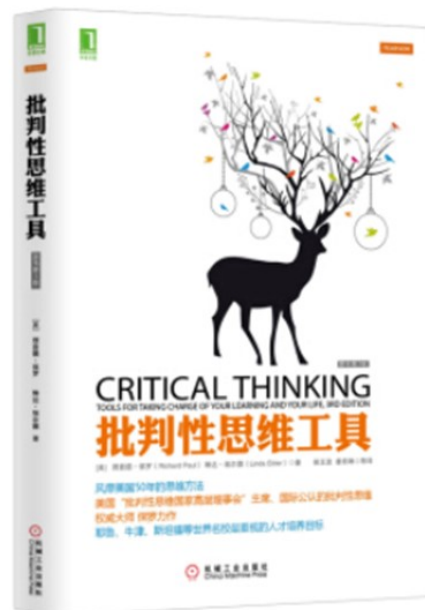
性格测试

- 最好是按照自己的想法
- 测试前对自己洗脑

HR面试

- 考察你是否能够及时入职
- 考察你会不会长久呆在公司

- 以上只针对一般企业的技术研发岗位面试，仅供参考
- 面试前早做准备，面试中随机应变最重要



站在公正的角度理性地思考问题

2019嘉源论坛报告

科研课题的选择与职业发展的相互关联

王飞翔 先进成像与工业应用部

就业去向：东软医疗上海科技有限公司 人工智能中心 影像科研合作

科研成果及获得荣誉：

- 1 Wang F, Wang Y, Wei G, et al. Speckle-tracking X-ray phase-contrast imaging for samples with obvious edge-enhancement effect[J]. Applied Physics Letters, 2017, 111(17):174101;
- 2 王飞翔, 魏玉玉, 等. 基于电致光分光的同步辐射 X 射线立体成像[J]. 光学学报, 2016(8):326-332;
- 3 Wang F. Moving contrast X-ray angiography. (submitted)
- 4 Xu, L., Chen, R., Du, G., Yang, Y., Wang, F., Deng, B., ... & Xiao, T. (2016). Anisotropic shrinkage of insect air sacs revealed in vivo by X-ray microtomography. Scientific Reports, 6.
- 5 Chen, R., Xie, H., Deng, B., Du, G., Men, Y., Wang, F., ... & Xiao, T. (2016, October). X-ray microtomography at Shanghai Synchrotron Radiation facility. In SPIE Optical Engineering+ Applications (pp. 996718-996718). International Society for Optics and Photonics.
- 6 Feng B G., Tao F-Wang, F., et al. X-ray fluorescence microtomography based on polycapillary focused X-rays from laboratory source[J]. Nuclear Science and Techniques, 2018, 29(6):85.
- 7 专利：一种基于同步辐射的实时X射线立体成像系统及成像方法，专利号：CN201610118509.5
- 8 专利：一种X射线透射方法及基于X射线透射的动态图片方法，专利号：201810203889.1

- 1 2015—2016学年国科大三好学生
- 2 2016—2017学年国科大三好学生
- 3 2017—2018学年国科大三好学生
- 4 2017—2018学年国科大三好学生标兵
- 5 2017年度上海应用物理研究所优秀团干
- 6 2017年度上海市科技系统优秀团干部
- 7 2018年国家奖学金

国产医疗设备近20年的创新及努力

- 通过持续创新，不断填补国内空白，并向高端市场延伸
- 促使大型影像设备采购价格下降20-30%，服务价格下降50%左右
- 进口二手影像设备被迫退出中国市场
- 推动大型医疗设备向基层医疗机构普及



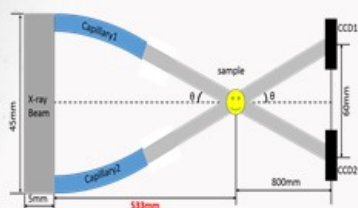
《中国制造2025》明确了十大重点领域



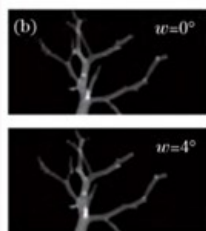
MADE IN CHINA 中国制造
2025

x射线立体成像 (2015.7-2016.8)

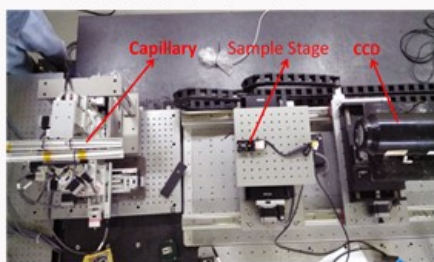
课题内容: 课题目标为在上海同步辐射光源BL13W成像线上建立起x射线双目立体成像系统。该系统使用两个弯曲毛细管将同步辐射x光引出并分为交叉的两束,实验样品置于两束x射线交叉的位置,探测器记录样品的两个投影。根据视差方程和相应算法计算出样品各组分的深度信息,得到样品的立体图像。



立体成像系统示意图



模拟样品。(a) 三维重构图像; (b) 不同方向的投影图像



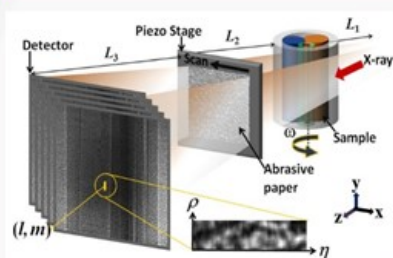
立体成像实验装置

- ◆ 文章: 王飞, 邓彪, 王玉丹, 等. 基于毛细管分光的同步辐射X射线立体成像[J]. 光学学报, 2016(8): 326-332.
- ◆ 专利: 一种基于同步辐射的实时X射线立体成像系统及成像方法. CN201610118509.5

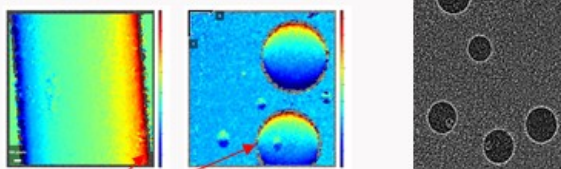
x射线砂纸散斑相衬成像 (2016.8-2017.10)

课题内容: 课题目标为在上海同步辐射光源BL13W成像线上建立起x射线砂纸散斑相衬成像系统并发展解决当前该系统的缺陷。x射线照射砂纸产生近场散斑,样品的相位一阶导数效应使局部散斑发生位移。利用亚像素的数字图像相关算法可精确找出该位移,恢复出样品相位信息。但是样品相位的二阶导数产生的边缘增强效应会干扰相位突变处的相位恢复,使成像质量恶化。该成像方法还需进一步优化!

我负责砂纸散斑成像成像系统的搭建和数字图像相关(DIC)算法数据处理部分,并找出当前该成像方法的缺陷解决办法,创新成像方法。



传统方法的缺陷!!

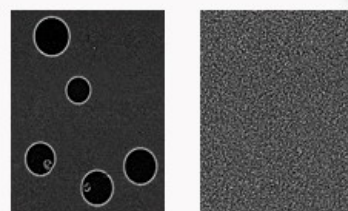


边缘增强效应

解决方案:

$$I(x, y) \approx T(x, y) \left[I_0 + D(x, y) \Delta_r (x - \delta_x, y - \delta_y) \right]$$

$$\approx \exp \left[-\mu(x, y) \right] \left[1 - \frac{\lambda z}{2\pi} \nabla^2 \phi(x, y) \right] \left[I_0 + D(x, y) \Delta_r (x - \delta_x, y - \delta_y) \right]$$

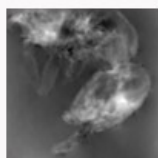


给传统散斑成像带来的进步

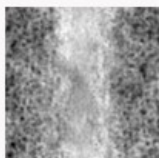
修正后的二次曝光散斑追踪法

- 无需扫描，仅多增一次曝光；
- 精确相位恢复；
- 散斑成像中，突破了成像质量与样品受辐射剂量（少）之间的限制；
- 快速动态成像、生物的应用潜力

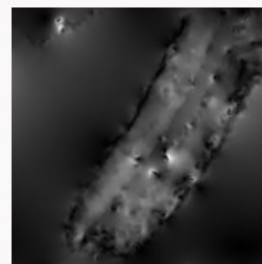
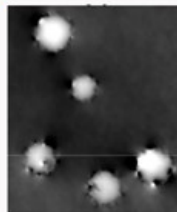
可对复杂样品成像



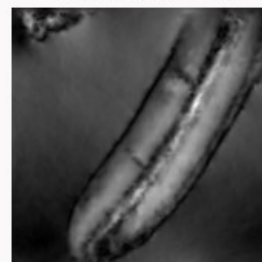
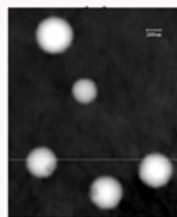
蚂蚁



叶片



标准单次散斑追踪法



修正后散斑追踪法

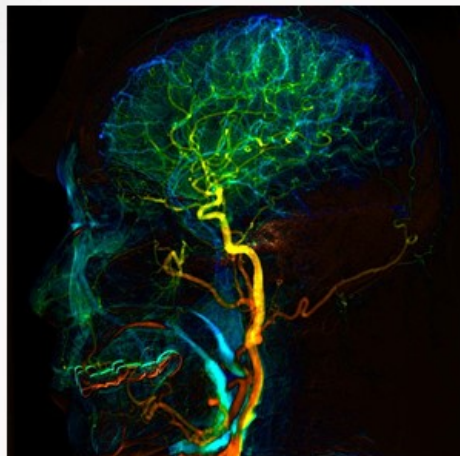
成像质量明显提高

结论：修正后的方法对具有明显边缘增强效应的样品有着**更高的成像质量**。扩展了近场散斑成像方法的**应用领域**。

发表文章：《Wang F, Wang Y, Wei G, et al. Speckle-tracking X-ray phase-contrast imaging for samples with obvious edge-enhancement effect[J]. Applied Physics Letters, 2017, 111(17):174101.》

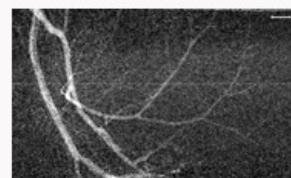
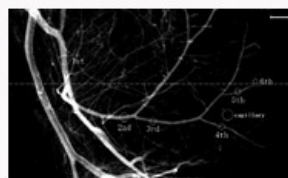
新型X射线血管造影方法（2017.10-至今）

课题内容：课题目标为研究发展一套新型X射线血管造影方法——运动衬度血管造影。相比于传统的X射线数字减影血管造影方法，该方法利用信号处理的方法分离血流信号和运动组织信号以及杂散噪声信号，以实现**高分辨率高信噪比**的血管造影成像，并能大大**降低造影剂**所需用量从而进一步降低造影剂肾病的发病率。结合各血管的血流动力学特性可实现**血流成像**以及**动静脉血管独立成像**。



我并负责实验的设计、算法的编写、方法的验证，以及方法的发展。

课题成果：x射线运动衬度血管造影方法初步建立，实现了低造影剂剂量的高信噪比高分辨率的血管造影。并实现血流成像以及动静脉血管独立成像。



◆ 专利：一种X射线造影方法及基于X射线造影的动态阅片方法，专利号：201810203889.1

◆ 待发表文章：Moving contrast X-ray angiography. Wang F.

医疗器械行业公司



GE Healthcare



飞利浦医疗



SIEMENS Healthineers



Carestream 锐珂



乐普



mindray 迈瑞



强生 ONETOUCH



Medtronic 美敦力



yuwell 鱼跃



SHINVA 新华医疗



MicroPort 微创医疗



万东医疗



Ingenuity for life

SIEMENS 西门子

西门子(中国)有限公司

西门子始于1847年德国，西门子医疗是世界500强企业，拥有超过170年历史，在全球范围内持有18,000个专利，是领先的医疗技术公司。
地址：上海市浦东新区周祝公路278号



Neusoft 东软医疗

东软医疗 Neusoft

东软集团股份有限公司

东软医疗成立于1998年，东软集团旗下，国内大型医疗设备领导者，主要生产CT/磁共振/数字X线机/彩超/实验室自动化系统、放射治疗设备以及核医学成像设备等系列产品
地址：上海市闵行区紫月路1000号



UNITED IMAGING

联影

上海联影医疗科技有限公司

联影医疗成立于2011年，是医疗设备和医疗信息化解决方案提供者。总部位于上海嘉定，研发中心辐射全球。根植中国，胸怀世界，通过自主创新为医疗机构提供涵盖影像诊断设备、放疗设备、服务培训、医疗IT的医疗解决方案，普及医疗，提升服务价值。



《增广贤文》对人性的认识以儒家荀子“性恶论”思想为前提，以冷峻的目光洞察社会人生。该书把社会诸多方面的阴暗现象高度概括，冷冰冰地陈列在读者面前。《增广贤文》的内容大致有这样几个方面：一是谈人及人际关系，二是谈命运，三是谈如何处世，四是表达对读书的看法。在《增广贤文》描述的世界里，人是虚伪的，人们为了一己之私变化无常，嫌贫爱富，趋炎附势，从而使世界布满了陷阱和危机。但中心思想是讲人生哲学、处世之道。其中一些谚语、俗语反映了中华民族千百年来形成的勤劳朴实、吃苦耐劳的优良传统，成为宝贵的精神财富。

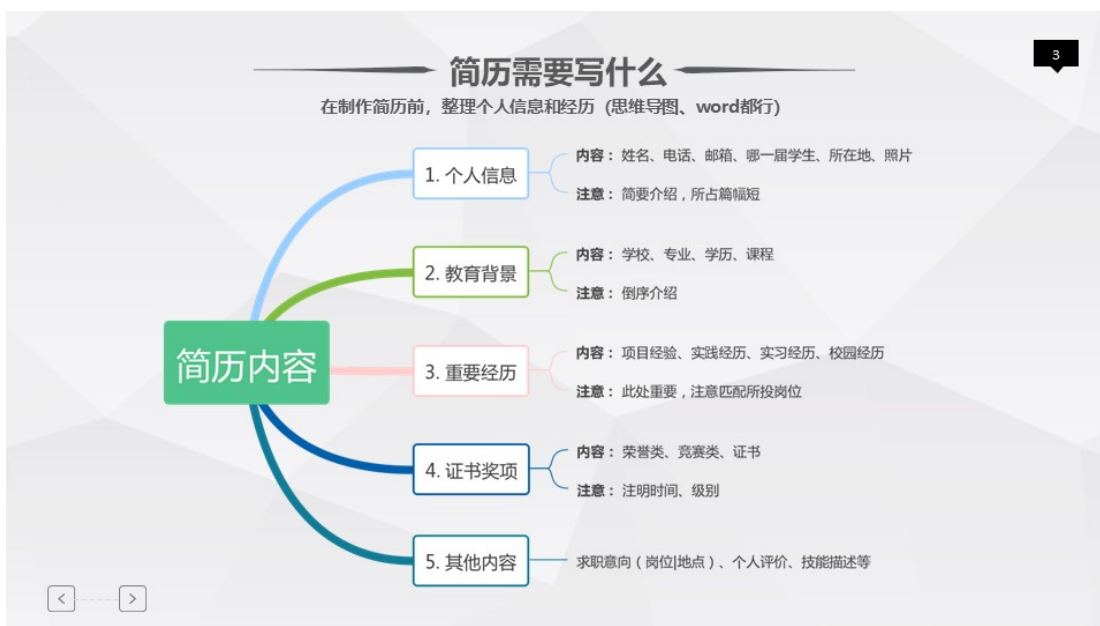
“一家之计在于和，一生之计在于勤”
 “责人之心责己，恕己之心恕人”
 “守口如瓶，防意如城”
 “求财恨不多，财多害自己”
 “惧法朝朝乐，欺心日日忧”
 “黑发不知勤学早，转眼便是白头翁”
 “龙游浅水遭虾戏，虎落平阳被犬欺”

THANKS

谢谢各位的聆听！

8、 2016 级硕士研究生：吴丽梅





简历如何排版

不要过度包装简历，重点突出最重要

HR：
快速挑出20个背景最好的约面试
其他的入库人才储备，有需要继续面
还有一堆别的事情要处理，招聘季忙疯了。。

HR：直接删除

简历如何排版

简历是写给HR和面试官看的

站在HR的角度，依据什么迅速匹配足够的人选进行面试？

1. 按照阅读习惯排版；
2. 重点突出地介绍几大要素：姓名、应聘岗位、经历和技能、教育背景和奖项。

具体排版要根据个人经历、技能、意向岗位来定，注意是“匹配度”和“重点突出”：

为了体现匹配度，大约1/3-1/2的篇幅介绍项目或经历。

如果有相关实习经历，要重点介绍；如果没有实习，在校的相关项目经验重点介绍；如果经验也没有，那就介绍相关经历和技能。



简历如何润色

不是你有多优秀，而是你有多适合

01

多看看招聘要求

对照招聘要求修改简历，重点把个人经历往岗位靠，成为更适合岗位的简历

02

Star法则

Situation, Task, Action, Result
描述相关的经历

03

动词+名词，数据

动词+名词的形式描述经历
用数据说话

职位描述：

1. 主要负责微信公众号及微博等新媒体日常运营管理；
2. 负责微博微信、大型活动力¹、创意执行、汇报及总结，并结合公司业务、节日、热点事件等，策划运营方案，吸引目标用户关注；
3. 负责公司新闻媒体的²、微博微信话题营销运营管理；
4. 收集研究网络热点话题，结合新媒体特点对微博、微信内容实时调整和创新；
5. 组织大型线上活动合作及定向专题活动组织；
6. 组织³、制作并日发布；
7. 定义并统计各项活动的关键⁴，通过分类整理和分析，评估活动效果，为活动相关决策提供依据。

任职资格：

1. 具有2年及以上互联网公司用户运营的经验，有微信、移动应用或网站的成功运营案例者优先；
2. 熟悉微信公众号的运营方法，了解微信公众平台的接口；
3. 对数据敏感，掌握基本的⁵分析方法，逻辑思维能力较强；
4. 具备较强的市场分析、营销、⁶推广能力，熟悉移动营销的基本方法；
5. 自我驱动，坚持以结果为导向的工作方式。

[illegible]

工作经历描述:

参与促销测试讨论，根据需求文档制定测试计划，承担X项促销活动的测试，用户反馈良好，实习考核成绩优秀。

(可以再用数据描述测试计划 -> 经历可信又专业)

实践经历描述:

作为发起人，组建、运维和管理志愿者团队。

承担志愿者招募宣传工作，负责海报制作、人人平台的推文撰写；组织XX次志愿者培训；策划和开展XX次志愿服务，受到当地ZZ中心好评。

值得注意的细节

一些细节问题做好了，给人良好的印象。在同等实力的一批简历中，注意细节的简历可能更有机会。

明确注明求职意向，包括岗位和地点

是否重点突出、匹配岗位技能和要求
个人信息1/4, 突出优势的部分1/3~1/2

电话号码格式推荐短线 123-2345-2345

大标题为姓名，而不是个人简历

公司logo, 诚意

招聘要求中的关键词和技能是否有体现

教育背景倒序介绍，含时间、学校、专业、学历

电话号码格式 18763729033 187-6372-9033

个人评价 忌空洞 忌不相关

经历描述不宜使用很长的句子，多用动词+名词形式

简历采用pdf格式,“姓名-岗位-学校-电话”命名

邮箱投递注意技巧, 附件命名注意技巧

值得注意的细节

一些细节问题做好了，给人良好的印象。在同等实力的一批简历中，注意细节的简历可能更有机会。

<< 返回 回复 回复全部 转发 删除 举报 标记为 移动到 更多

王释易--新媒体运营主管 1 邮件标题格式：姓名+职位

发件人：shiyi01@163.com 2 使用QQ以外的专业邮箱

收件人：HR

时 间：2017年02月05日 07:30 (星期日) 6 早八点前投递，HR上班直接看到

附 件：1个 (王释易-新媒体运营主管.pdf) 查看附件 3 附件格式同标题，方便HR查找

您好

4 介绍自己，以及与职位对口的信息

我叫王释易，就读于安徽师范大学新媒体专业，并拥有三年以上新媒体工作经验。我在前程无忧上了解到贵公司正在招聘新媒体运营主管的职位，很有兴趣。附件里是我的简历，方便您了解我的个人信息。十分期待您的回复，感谢！

手机：15687654321 5 留联系方式，方便HR随时查找

邮箱：shiyi01@163.com
 微信：shiyijineng

好书推荐



推荐理由：

Nginx是一款面向性能设计的轻量级服务器。相较于Apache、lighttpd，Nginx具有占有**内存少**，**稳定性高**等优势，支持**几万个平行连接**的处理。

《Nginx高性能Web服务器详解》分别从入门、功能、实现和应用等四个方面，对Nginx服务器的知识进行**完整阐述**，是学习Nginx的**必备书籍**。

9、 2016 级硕士研究生：张立园

ZHANGLIYUAN

初级程序媛



★
上海



一个迷你的自我介绍

A：大家好，我是张立园，即将下架学姐~

专业是信号与信息处理，研究方向是数据库开发，就业方向是前端开发，唯一一作小论文《面向对象的设计管理平台》发表于《计算机应用》，毕业论文《基于TMSR熔盐泵数据库管理系统的设计与实现》。八月即将入职上海爱奇艺~



分享主题：
求职经验-有效的信息收集

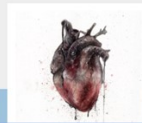
分享在2018年秋招之路的求职经验

---》侧重于从前期准备、投递简历、笔试面试、收割offer、offer选择整个过程中信息收集的重要性和渠道。

△--能拿到自己的理想offer，**能力**和**机遇**都很重要，日积月累的努力成就现在的你的能力，有效的信息获取则可以给你带来机遇。



2



1

信息收集方式

- 1、公众号/App，
- 2、官网/官方微博，
- 3、人际关系，
- 4、QQ群/微信群，
- 5、论坛

推荐！

公众号/App：（体验感极好的！~）

五百丁——简历制作、简历优化、简历投递、面试技巧

牛客网——知识学习、笔试题、真题、笔经面经、技术交流、我要提问（问题解答）、职业发展、招聘信息、资源分享等

校招薪水——薪资查询、实习交流、招聘信息、经验分享、政策热点、求职辅导等

互联镖局——互联网求职推送、求职讲座、笔试题发放、面试技巧、内推机会

脉脉——offer选择时可以看看，上面有公司内部人员的吐槽或者案安利

....

人际关系：

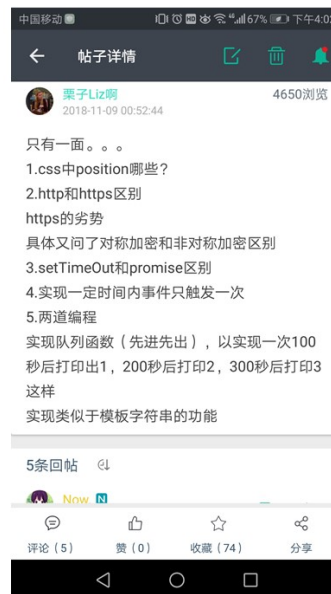
师兄师姐、同学朋友（内推机会、经验分享）

QQ群/微信群：

例如科技比赛的参赛群会有发布求职消息；课程群；年级群，大学研究生等学校微信群.....

论坛：

V2ex社区，有技术、酷工作、问与答等模块，支持求职信息发布和应聘信息发布





重要福利时间



注意事项：

1、 简历投递时间容易错过怎么办？

——[校招日历](#)公众号

汇总所有正在招聘的实习、秋招、春招公司；简历开始投递时间、截止时间；投递网址

2、 笔试时间容易错过怎么办？

——[校招小管家](#)公众号

绑定手机号，可以查询笔试安排，同时提前有笔试提醒

3、 笔试题从哪里找？

——[牛客网](#)

有各个公司真题，部分公司有自己的题库例如思科有专门的题库可以上网搜集

4、 面试没有经验怎么办？

——[牛客网](#)上有面经分享，幸运的话可以遇到原题。

5、 Offer不知道怎么选择？

牛客网发帖咨询，参考大牛意见。脉脉上搜索公司相关消息，有褒有贬，自行权衡。

6、 内推还是不内推？

——内推的话是不需要过HR的简历筛选关的，但内推一般会提前，且

有些公司是只有一次机会的，内推不过会有记录，不再接受简历投递。所以内推的话需要准备提前且充分，不内推需要简历自信。

一点建议

针对岗位备份1+N个简历方案

准备早一些——越努力越不迷茫

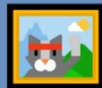
多浏览可靠的不同的招聘平台

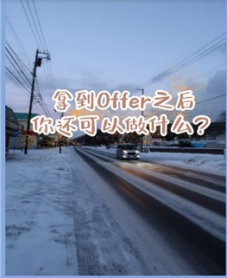
目标明确——让你的成长配得上你的努力

坚持下去是接近成功的第一步

面试没有那么难——好与坏依赖于能否有能力培养积极的思维

COOPERATION
COOPERATION





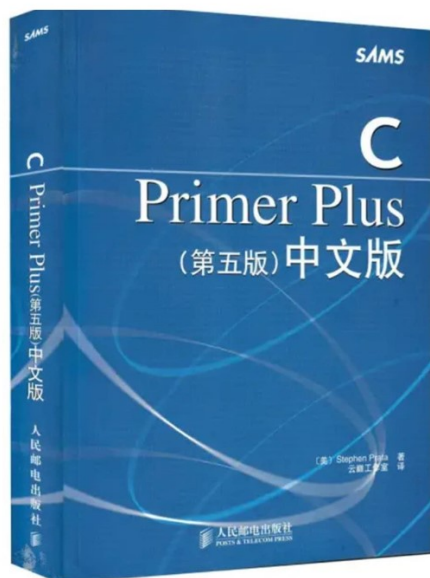
拿到Offer之后
你还可以做什么?

1

自我提升篇

拿到了理想offer不等于可以过上理想人生了，只是换了一个更好的平台继续磨练而已，所以还要继续加油呀

1. 了解未来的工作
用各种方式认识已入职该公司该部门的师兄师姐朋友，了解一下情况，先预热一下
2. 预习和补充专业知识
找到的工作和自己学校里的专业不完全对口的情况其实还是蛮多的，所以需要先补充基础知识储备，不然可能入职后会更不上进度或者学得很慢。
3. 学英语
把学英语当作日常补充能量的调节剂吧





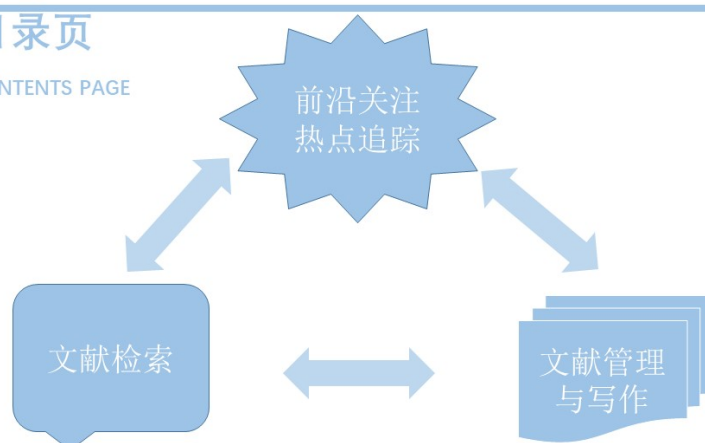
荐书理由：

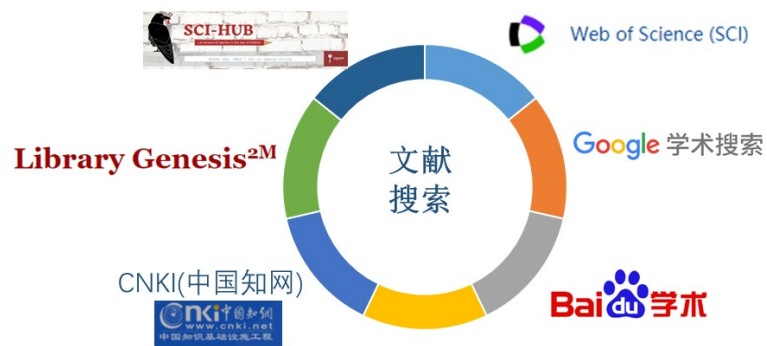
- * C语言可以打开编程世界的大门；
- * 作为C语言的经典教材；
- * 叙述风格事无巨细；
- * 非纸上谈兵，有理论也有实例

10、2017 级硕士研究生：张泽军

目录页

CONTENTS PAGE





4

Web of Science Web of Science (SCI)

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

作者检索结果: 1,186 记录 | 26 论文组

您的检索: AU=(Parkin S*) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 More

1 / 119

在如下结果集中检索...

过滤结果依据:

☐ 开放获取 (187)

出版年

☐ 2019 (9)

☐ 2018 (44)

☐ 2017 (48)

☐ 2016 (48)

ACQUINA TECHNOLOGY LTD

ARMY MEDICAL UNIVERSITY

1. Magnetic domain-wall racetrack memory

作者: Parkin, Stuart S. P.; Hayashi, Masamitsu; Thomas, Luc

SCIENCE 卷: 320 期: 5873 页: 190-194 出版年: APR 11 2008

被引频次: 2,319 (来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

2. OSCILLATIONS IN EXCHANGE COUPLING AND MAGNETORESISTANCE IN METALLIC SUPERLATTICE STRUCTURES - CO/RU, CO/CR, AND FE/CR

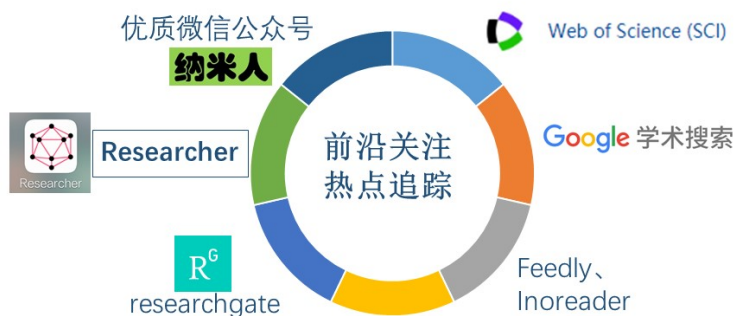
作者: PARKIN, SSP; MORE, N; ROCHE, KP

PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 64 期: 19 页: 2304-2307 出版年: MAY 7 1990

被引频次: 2,196 (来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

The screenshot shows the Sci-Hub website interface. On the left, there's a sidebar with a search bar and a list of authors: Li, Z., W. Shenoy, ... Liu, H. The main content area displays the title 'Effect of airborne contaminants on the wettability of supported graphene and graphite' from the journal 'nature materials'. The authors listed are Zhiting Li¹, Yongjin Wang², Andrew Kozbial², Ganesh Shenoy¹, Feng Zhou¹, Rebecca McGinley², Patrick Ireland², Brittni Morganstein², Alyssa Kunkel¹, Sumedh P. Surwade¹, Lei Li^{2*} and Haitao Liu^{1*}. The abstract discusses the wettability of supported graphene and graphite surfaces. The page number '6' is visible at the bottom.



Official website

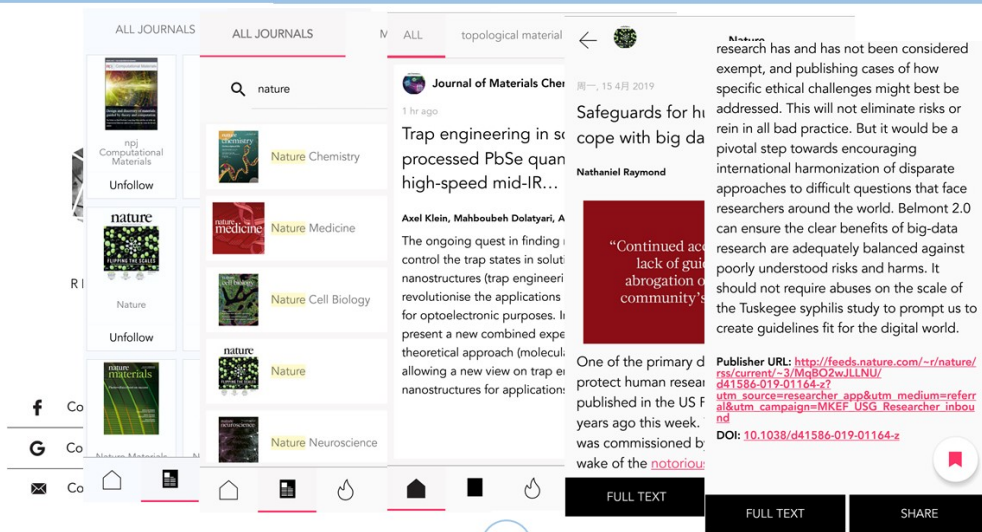
The screenshot shows the APL Materials journal website. The article title is "The growth and phase distribution of ultrathin SnTe on graphene". The authors are Kai Chang and Stuart S. P. Parkin. The article is published in APL Materials 7, 041102 (2019). The abstract states: "Recently, a monolayer of SnTe was discovered to be a two-dimensional ferroelectric with an in-plane polarization, and, most dramatically, it exhibits a significant enhancement of the ferroelectric phase transition temperature compared to its bulk counterpart. This phenomenon is due to a structural phase transition from bulk-like α/β -SnTe, a topological..."

9

Google Scholar Google 学术搜索

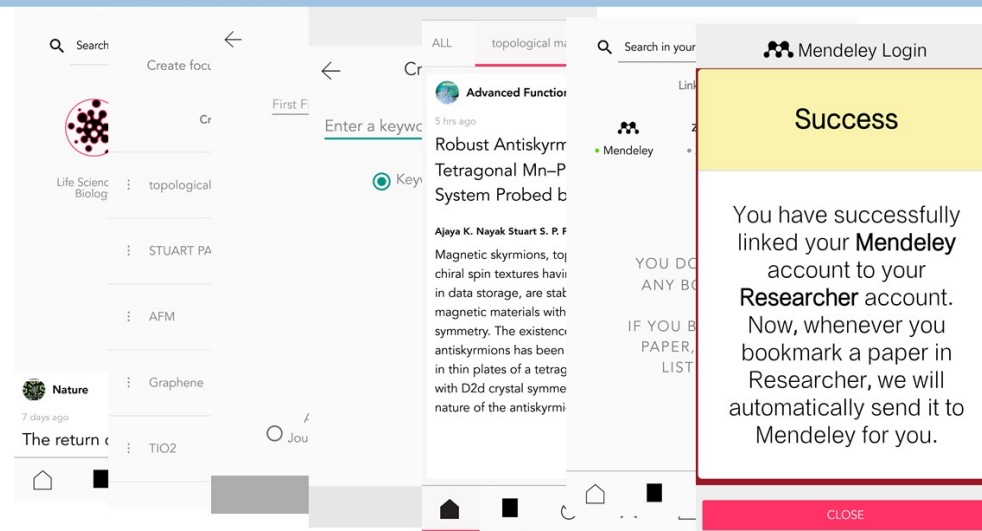
The screenshot shows the Google Scholar search results for the article "The growth and phase distribution of ultrathin SnTe on graphene" by Kai Chang and Stuart S. P. Parkin. The article is published in APL Materials, 2019. The abstract is visible, and the article is highlighted in blue. The search results are displayed in a list format, and the article is the first result.

10



The screenshot shows the Researcher app interface. At the top, there's a navigation bar with 'ALL JOURNALS' and a search bar. Below this, a grid of journal covers is displayed, including 'npj Computational Materials', 'Nature Chemistry', 'Nature Medicine', 'Nature Cell Biology', 'Nature', 'Nature Materials', and 'Nature Neuroscience'. To the right, a list of articles is shown. The first article is 'Trap engineering in solution-processed PbSe quantum dots for high-speed mid-IR photodetection' by Axel Klein, Mahboubeh Dolatyari, and others, published in the Journal of Materials Chemistry. The second article is 'Safeguards for human research in the age of big data' by Nathaniel Raymond. The interface includes a bottom navigation bar with icons for home, search, and other functions.

11



The screenshot shows the Researcher app interface with a Mendeley Login success message. The message states: 'Success. You have successfully linked your Mendeley account to your Researcher account. Now, whenever you bookmark a paper in Researcher, we will automatically send it to Mendeley for you.' The background shows the same grid of journal covers and article list as the previous screenshot. The bottom navigation bar is visible at the bottom.

12

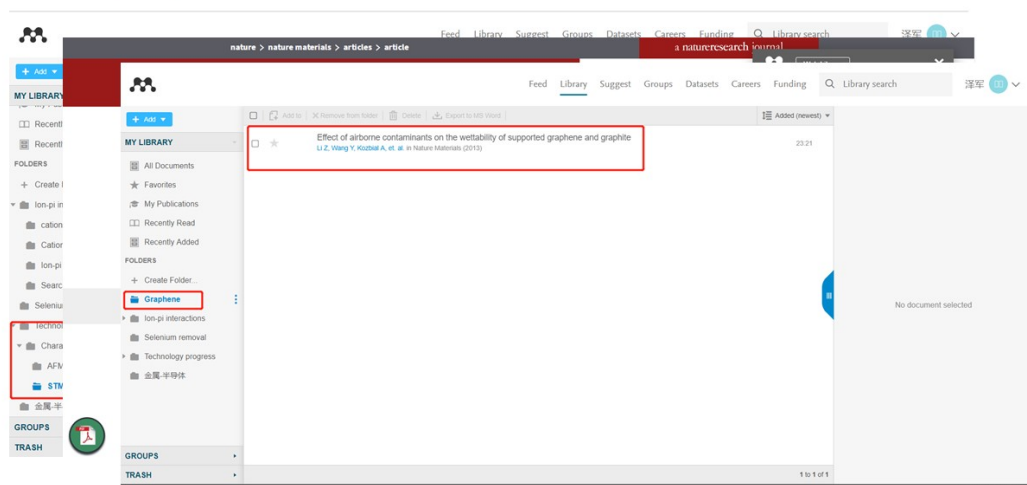
微信公众号



13



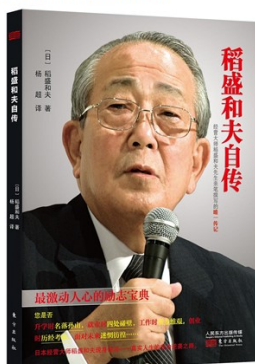
15



18

图书推荐

Book recommendation



根据我七八十年来的观察，既是企业家又是哲学家，一身而二任的人，简直如凤毛麟角，有之自稻盛和夫先生始。
——季羡林

稻盛和夫不仅创办并带领两家企业进入世界500强，还将他的经营和人生哲学传授给众多的中小企业和千千万万的个人。他是我很敬佩的全球企业家。

——郎咸平

我对稻盛先生一直很敬仰.....很多事情是我最近一两年才想清楚的，但是稻盛先生多年前就已经想清楚了。

——马云

19