

# Doing the PhD: 可观这14个主题



盛泳潘

电子科技大学 工学博士

关注他

zibuyu9 等 331 人赞同了该文章

博士旅程是一段围绕个人认知、能力与身心而开展的难得的修行。在这当中，内涵丰富、切实有效的指导性资源有益于将博士生们的独孤求索旅程带入新的境地，使其能够更有准备，更加勇敢，更持有信心地去面对随读博选择而伴生的不同研究任务与多方面的挑战，最终得以迭代升级，顺利修行。

作者将上述提到的指导性资源划分为：[一个执着的决定]、[如何开个好头]、[好的研究想法如何产生]、[如何读论文]、[如何写论文]、[博士生的导师]、[延期毕业问题]、[博士学位论文]、[我国博士研究生累积招生情况]、[我国博士研究生培养结构]、[青椒的苦恼]、[灵魂拷问]、[高校岗位设置与评价体制]、[这些事不干]这14个主题，期待更多的研究人员关注并给予建议。

- 一个执着的决定
- 如何开个好头
- 好的研究想法如何产生
- 如何读论文
- 如何写论文
- 博士生的导师
- 延期毕业问题
- 博士学位论文
- 我国博士研究生累积招生情况
- 我国博士研究生培养结构
- 青椒的苦恼
- 灵魂拷问
- 高校岗位设置与评价体制
- 这些事不干

## 一个执着的决定

1. 一位疫情期间上岸博士的经验分享. 2020.08.06.

## 如何开个好头

1. 顶会最佳论文奖得主：初入科研领域，如何正确做科研？. 2020.08.06.

---

习博士). 2020.05.02.

4. Lucy A. Taylor. Twenty things I wish I' d known when I started my PhD. [这20件事, 我真希望我读博前就知道 (Interpreted in Chinese)]
5. Doing the PhD. [如何入坑PhD? 这份读博指南教你如何做笔记、整理参考书目、管理时间、如何写作、对自己和导师合理预期 (Interpreted in Chinese)]
6. Making a Positive Start to Your PhD or Professional Doctorate (为读博入坑开个好头). 2020.07.01
7. Advice to PhD students (读博士有风险? 这43条建议为你指向希望的彼岸). 2017.12.14.
8. Ten Simple Rules for Finishing your PhD. 2014.12. [这十条简单法则帮助你博士顺利毕业 (附全文) (Interpreted in Chinese)]

## 好的研究想法如何产生

1. 黄民烈. 本科生如何做出好的科研.
2. 清华刘知远: 好的研究想法从哪里来.
3. How to do Research. [2万字超长干货论文, MIT人工智能实验室: 如何做研究? (Interpreted in Chinese)]
4. 周志华: 如何做研究, 如何写论文.
5. An Introduction to your Research Journey at Otago.
6. 信息图汇总: 挖掘优秀研究问题的6种方法、科研论文要素、如何阅读期刊文章. 2019.08.19.
7. 施一公: 如何一个通宵写出「Nature」文章. 2019.07.08.

## 如何读论文

1. 沈向洋、华刚: 读科研论文的三个层次、四个阶段与十个问题. 2020.08.04.
2. 沈向洋. 沈向洋: 读论文的三个层次.
3. 如何读论文才不至于发疯? . 2019.10.11.
4. How to Read a Paper. [如何学会读论文? 三轮阅读法 (Interpreted in Chinese)]
5. 一文教你如何快速高效阅读Paper (硕士生版). 2019.02.25.

## 如何写论文

1. 如何把文献综述写得清新脱俗? .
2. 李龙科. 如何做好一份学术报告 & 简单介绍 LaTeX 的使用.
3. 211硕士毕业作, 第一篇1区SCI论文发表经验谈. 2020.07.30.
4. 中国学生写论文常见毛病: 冗长、无聊、不注重用图美感? . AI科技评论. 2020.08.01.
5. William T.Freeman. How to write a good paper (如何写好一篇顶会论文, 来自CVPR 2020).

- 摘要). 2020.05.15. [PPT]
8. 高产来自“长期主义”：智源学者朱军谈ICLR 2020 全球发文第二的经验法则. 2020.05.02.
  9. 论文写作小白的成长之路. 2020.04.02 智源论坛Live # 学术论文写作专题报告会. [PPT]
  10. 如何以初学者的身份写好一篇国际学术论文. 2020.04.10 智源论坛Live # 学术论文写作专题报告会. [PPT]
  11. 计算机视觉会议论文从投稿到接收. 2020.03.17 智源论坛Live # 学术论文写作专题报告会. [PPT]
  12. 人大赵鑫：如何以初学者角度写好一篇国际学术论文. 2020.04.01. [Video]
  13. 【SCI】牛人写SCI常用经典词和常用句型. 2020.03.29.
  14. 厦大林子雨：论文是怎样炼成的. 2020.03.21. [PPT].
  15. 本科4篇顶会论文如何做到？清华特奖高天宇干货分享：我是这样写论文、做实验、与导师相处. 2020.03.13. [Video]
  16. 清华大学刘洋教授：浅谈研究生学位论文选题方法. 2020.03.07, 1h视频公开课. [PPT][Video]
  17. 如何写一篇合格的NLP论文？. 2019.11.28.
  18. How to Write a Good Scientific Paper. 2019.09.
  19. Writing a scientific paper, step by painful step | Styling and structuring the literature review | Translanguaging and Academic Writing | Writing a Literature Review | Writing for Impact: How to Prepare a Journal Article.
  20. SCI高级句型改造原则与技巧. 2019.01.10.
  21. 施一公：我有6个办法提高英文科研写作能力. 2018.12.07.
  22. 教你六步写好一篇学术论文. 2018.01.07.
  23. How I Write: An Inquiry Into the Writing Practices of Academics. 2016.
  24. 机器翻译学术论文写作方法和技巧. 2014.11.

## 博士生的导师

1. Adrian Lee, Carina Dennis and Philip Campbell. Nature' s guide for mentors. 2020.06.06. [《Nature》发文：好导师的16个标准 (Interpreted in Chinese)]

## 延期毕业问题

1. 高耀, 陈洪捷, 王东芳. 博士生的延期毕业率到底有多高——基于2017年全国离校调查数据的实证研究. 研究生教育研究. 2019. [Paper]

## 博士学位论文

1. 怎样写好开题报告？ 知乎.

4. [盘点世上最牛的5篇博士论文，跪拜！](#). 2019.08.23.
5. [世上最牛博士论文是这样的！](#) 2019.02.06.

## 我国博士研究生累积招生情况

1. [最新报告：我国博士研究生累计招生已近150万！延毕率逐年上升](#). 中国教育在线. 2020.06.15.

## 我国博士研究生培养结构

1. [光明时评：取消论文“硬杠杠”是研究生教育分层分类发展的必然](#). 光明网. 2020.08.07.
2. [博士学制延长为4年 中国传媒大学启动研究生教育重大改革](#). 中国传媒大学. 2020.08.04.

## 青椒的苦恼

1. [步步惊心：高校聘用合同可能潜藏的十大陷阱](#) 2020.08.04.
2. [高校青年教师为何容易掉入聘用合同陷阱？](#) 2020.07.30.
3. [真诚发问：为什么博士毕业首选去高校任职](#). 2020.07.27.
4. [博士学位真的那么重要吗？上交大博士亲述科研心路，获4万高赞](#). April 2020.

## 灵魂拷问

1. [如何规划及践行博士生涯：我的个人经验](#). 2020.08.05.
2. [人大副教授赵鑫：本科生一定要做科研吗？九大灵魂拷问](#). 2020.05.13.
3. [孙笑尘：聊聊我的MIT读博生涯](#). 2020.05.08.
4. [如何读一个成功的机器学习博士？这份ICLR2020指南为你指点迷津](#). 2020.05.02.
5. [博导疫情期间发来慰问：作为博士，你不该渴望有假期](#). 2020.03.16.
6. [如何优雅地读完一个博士？ | 丧气博士生的亲身经历](#). 2019.12.01.
7. [读博那些事儿 | CCF优博、南大蒋炎岩：我的博士五年](#)
8. [田渊栋：博士五年之后五年的总结](#). 2018.10.02 | [田渊栋：博士五年之后五年的总结（续）](#). 2018.10.16
9. [李沐-博士这五年](#). 2017.
10. [《上海交通大学生存手册》](#). 2008.08.08. [Manual]

## 高校岗位设置与评价体制

# 这些事不干

- 1. [科技部为五类科研单位、人员“划红线” 科技活动违规将严惩](#). 2020.08.04
- 2. [审稿记录13页 | 郑州大学的一篇抄袭造假高分论文把杂志折腾地够呛](#). 2020.08.02
- 3. [博士因学位论文抄袭国自然成果被撤销学位，后不服上诉：我参与了该国自然项目](#)
- 4. [科技部发布专门规章 剑指科技活动违规行为](#). 2020.08.01.
- 5. [如此大胆使用8项国家自然科学基金是否欠妥？](#) . 2020.08.01.

完整版的资源，敬请关注以下repo：

[github.com/shengyp/doin...](https://github.com/shengyp/doin...)

编辑于 08-13

「真诚赞赏，手留余香」

赞赏

还没有人赞赏，快来当第一个赞赏的人吧！

[博士](#)   [学术论文](#)   [论文写作](#)

## 文章被以下专栏收录



算法与数据结构

关注专栏

## 推荐阅读

## 7 条评论

⇌ 切换为时间排序

写下你的评论...



刘快慢

07-30

性资源在哪里？

👍 赞



盛泳潘 (作者) 回复 刘快慢

07-31

谢谢提醒，已修改标题。

👍 赞



易平

07-31

看成"10方面/指导/性资源"

👍 赞



盛泳潘 (作者) 回复 易平

07-31

谢谢关注并提醒，已修改标题。

👍 赞



学术圈小粉红

08-06

进收藏夹吃灰去吧[酷]

👍 赞



Airydisc

08-12

文章打不开了。。。

👍 1

快后，这个帖子将会被解封。感谢关注。

 赞