

数据都有了，我却写不出论文 怎么办？

刘田宇

Wiley上海编辑部，材料科学期刊

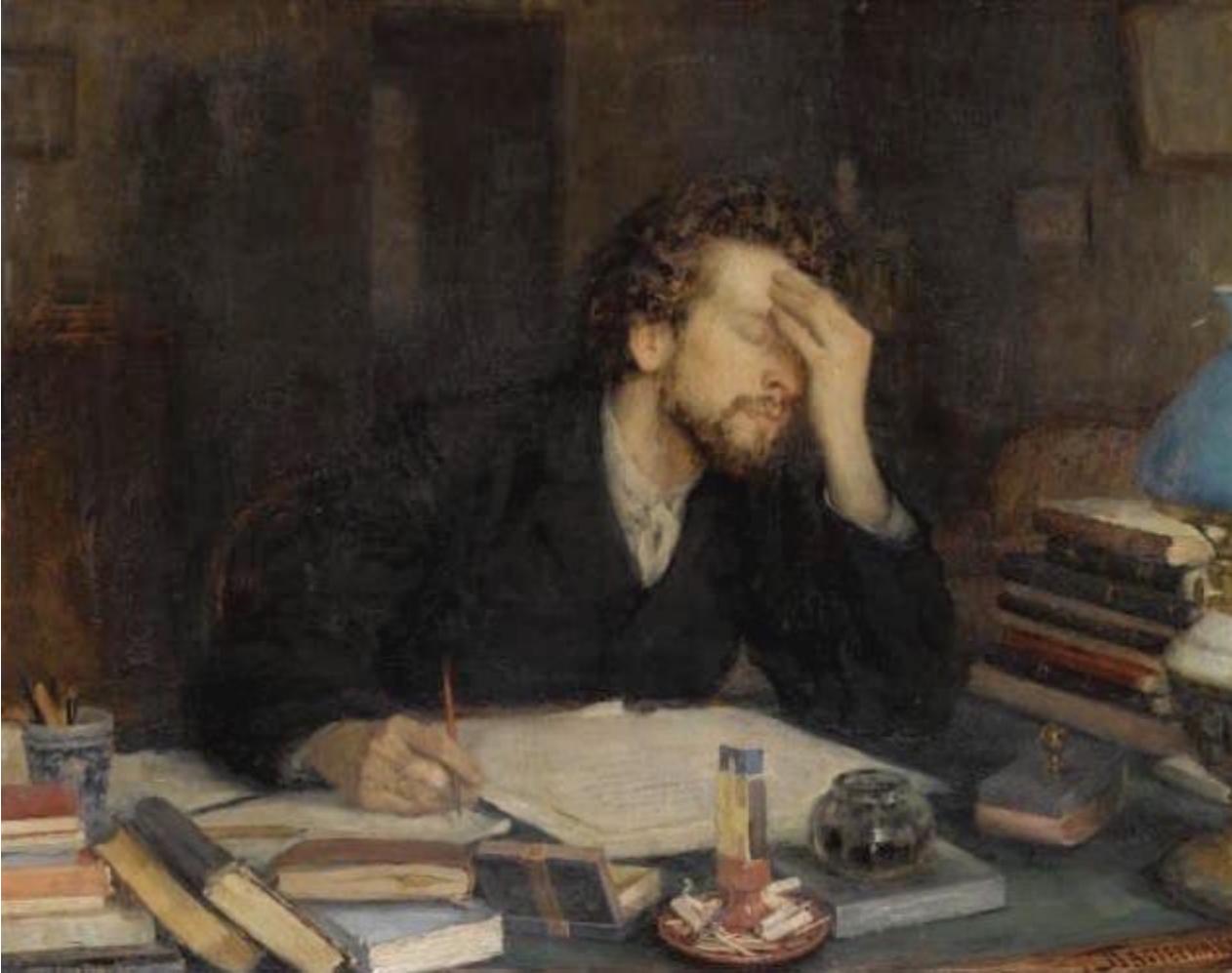
2022年3月3日 WILEY

写作阻塞、创作之伤



WILEY

写作阻塞 (Writer's Block)



A representation of writer's block

by Leonid Pasternak (1862 – 1945)

写作阻塞 (Writer's Block)



怎么破？



WILEY

不要怂！
就是写！

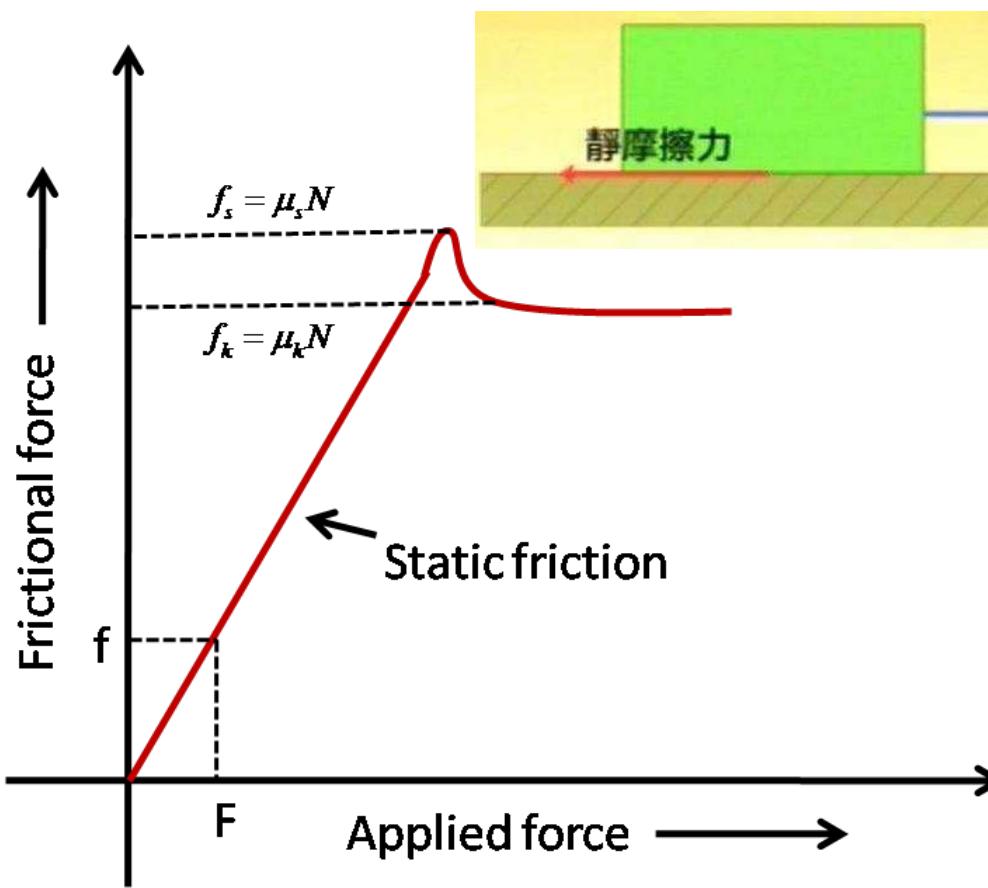
“我写不出来”

vs.

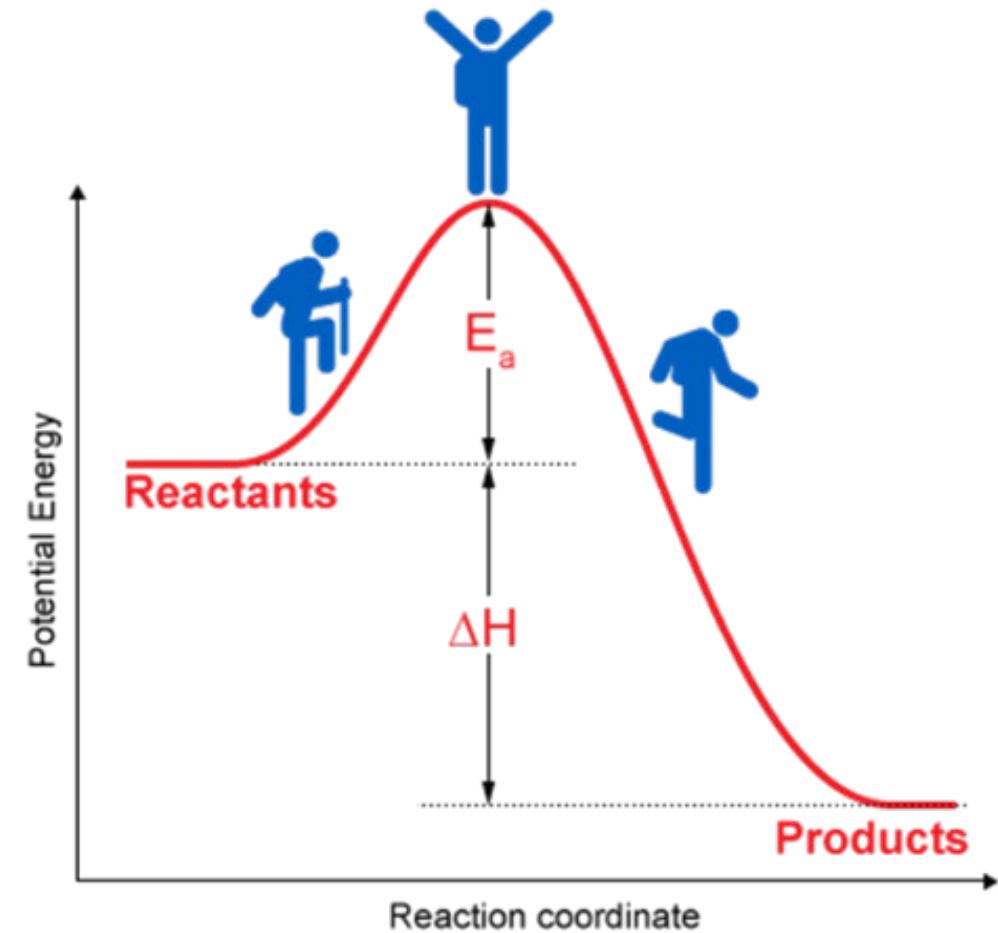
“不要怂，就是写”

写作阻塞很自然

□ 摩擦力 (物理)



□ 活化能 (化学)



万事开头难!



WILEY

科研论文的内容模块

- Title
- Author Info
- Abstract
- Introduction
- Results & Discussion

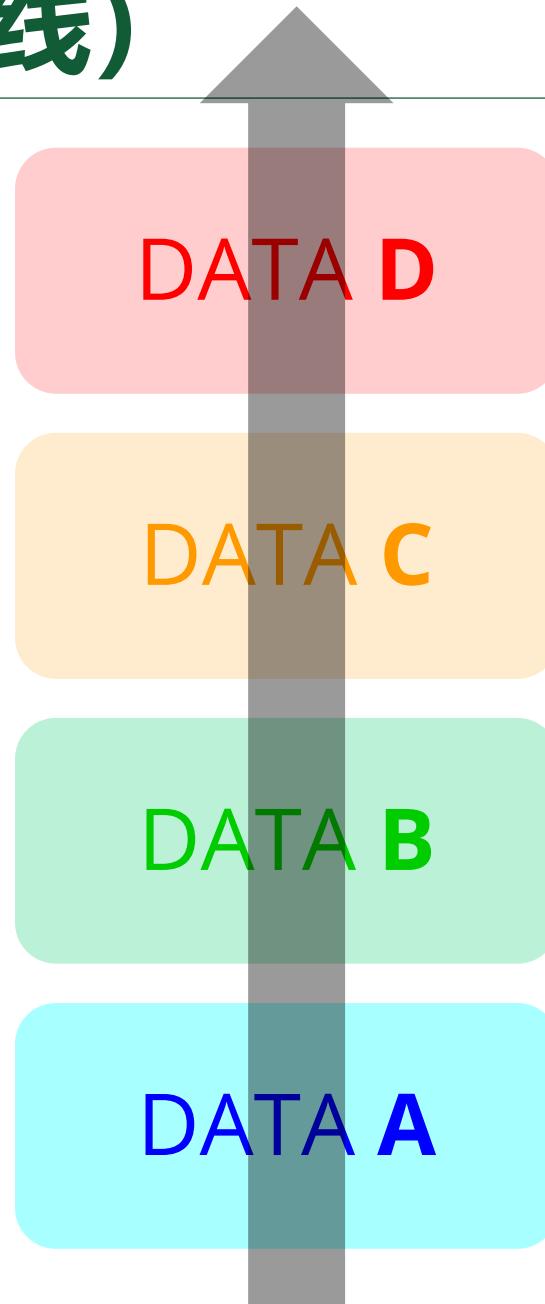


- Experimental Section
- Figure Caption/Table
- Title
- Conclusion
- Acknowledgement
- References

主线选择、逻辑帮忙

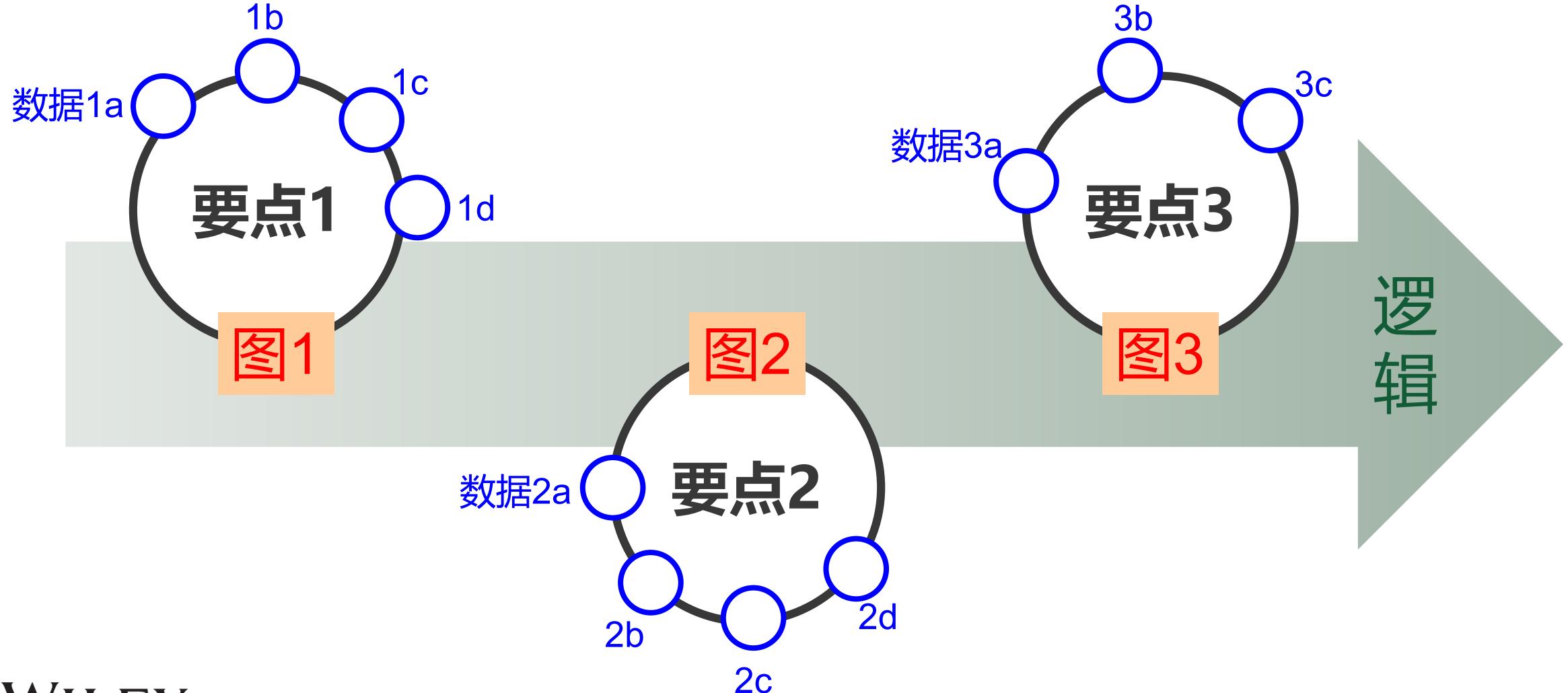


确立一个故事 (主线)





确立一个故事 (主线)



主线布局示例

仅供参考

A. 报道新材料

合成思路

形貌表征

性能表征

器件性能

B. 报道新方法

流程设计

执行过程

结果展示

拓展推广

C. 报道新现象

现象展示

机理分析

对照试验

计算模拟

确立一个故事（主线）



以图为纲、 应对有方



WILEY

科研论文的内容模块

- Title
- Author Info
- Abstract
- Introduction
- Results & Discussion

- Experimental Section
- Figure Caption/Table
- Title
- Conclusion
- Acknowledgement
- References

向素描借鉴创作方法



论文中的“图”

以图为纲操作步骤

- 1、确立一个故事（主线）
- 2、基于主线，确立图片



图1. XXXXXXXXXXXXXXXXXX



图2. XXXXXXXXXXXXXXXXXX

以图为纲操作步骤

- 关键点1
- 关键点2
-



图1. XXXXXXXXXXXXXXXXXX

3、基于图片，确立关键点

- 关键点1
- 关键点2
-



图2. XXXXXXXXXXXXXXXXXX

以图为纲操作步骤

- 句子1
- 句子2
-



图1

图1. XXXXXXXXXXXXXXXXXX

4、基于关键点，扩点成句

- 句子1
- 句子2
-



图2

图2. XXXXXXXXXXXXXXXXXX

以图为纲操作步骤

段落1

图1

图1. XXXXXXXXXXXXXXXXXX

5、基于句子，拓句成段

段落2

图2

图2. XXXXXXXXXXXXXXXXXX

中心句的作用

段首句 ≈ 中心句

- 提纲挈领 (引领整段内容)
- 承上启下 (上下文逻辑、内容衔接)

段落1

图1

N_2 and CO_2 physisorption elucidated the structural details of PCF, CF, and AC.

PCF exhibited type IV N_2 -sorption isotherm with a hysteresis loop in the relative pressure range of 0.7 to 0.9 (Fig. 3A, red curve), which is a signature of micropores and mesopores (27). In contrast, the N_2 -physisorption isotherm of CF exhibited no distinct features. The consistently lower adsorption capacity of CF than those of PCF and AC at all relative pressures (Fig. 3A, blue curve) indicated a limited number of pores in CF. ...

以图为纲写作步骤总结

- 1、确立一个主线
- 2、基于主线，确立图片
- 3、基于图片，确立关键点
- 4、基于关键点，扩点成句
- 5、基于句子，拓句成段

Thank You!



WILEY

欢迎关注我们

WILEY



官方微信 Wiley威立

官方微博 @Wiley威立

中文网站: www.wiley.com/en-cn



官方微信 Wiley威立科研服务

点击菜单“科研苑”

获取更多Wiley科研课程及学术活动资源!

WILEY



MaterialsViews公众号

材料、能源类论文报道