

科技创新与论文写作

科技论文的写作

袁志钟

材料科学与工程学院

科技创新与论文写作-科技论文的写作

知识点

科技论文的起草、修改与投稿

袁志钟

材料科学与工程学院

科技论文的起草

科技论文的起草

构思

写作
提纲

分部
撰写

整合

科技论文的起草

- 写作时要考虑论文的性质、目的和阅读的对象
- 不同论文性质有不同的写作要求和表达重点

学术类科技论文

注重科学研究的新发现、新发明、新理论、新规律等，注意力在“新”上

应用类科技论文

重点是新设备、新工艺、新材料、新方法、新设计等，注意力是在“用”上

科技论文写作方法

科技论文写作方法

根据提纲
一气呵成

- 深思熟虑之后开展
- 按照经过反复构思所拟定的提纲，从头到尾一次完成
- 这种方法的修改工作量是比较大的，但论文的框架出来快

科技论文写作方法

先易后难
边写边改

- 不按提纲的顺序依次撰写，而是考虑成熟的地方先写，然后再写比较难的部分
- 这种方法在论文完成后的修改工作量较小

科技论文写作方法

局部打底
一次定稿

- 按照预定的论文提纲顺序写
- 完成一段就反复推敲和修改

科技论文的修改

科技论文的修改

热加工法

优点：不花很多时间，修改效果较好
缺点：思维难以跳出原有思维模式

冷处理法

优点：能克服原来思维，易发现问题
缺点：思路中断，需花费较多时间

科技论文的修改

他改法

优点：克服自己思维的局限性

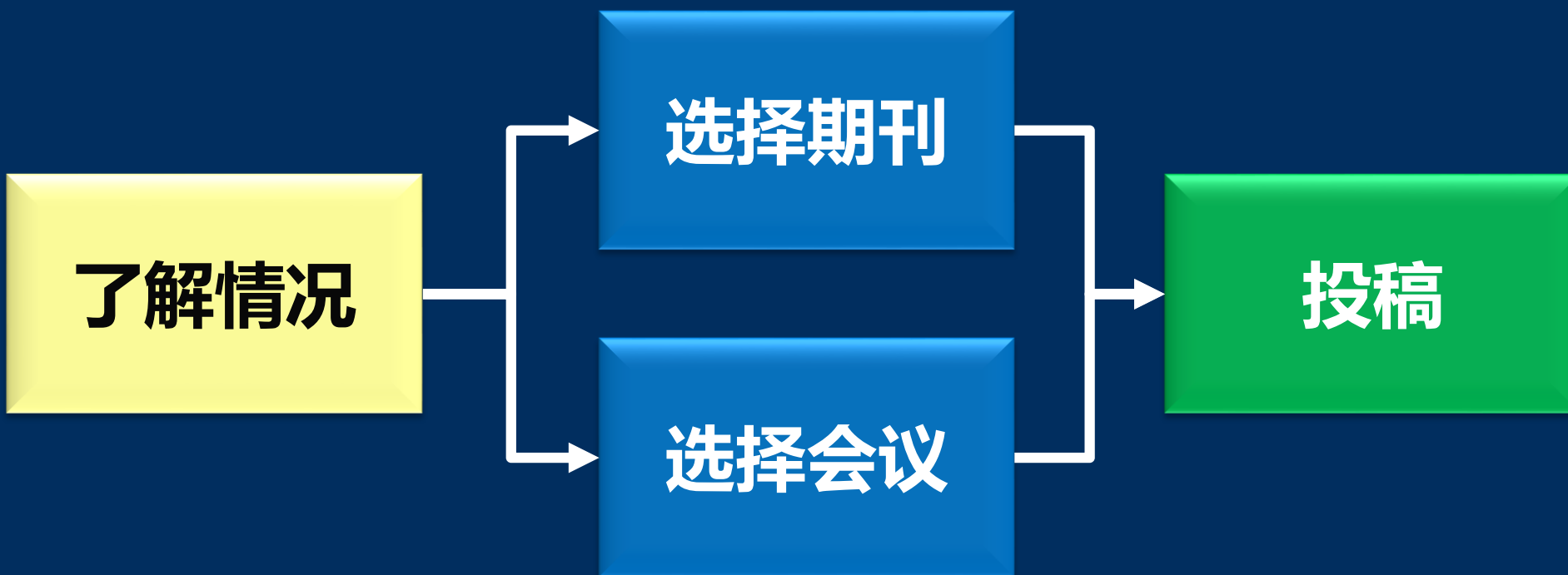
缺点：占他人时间，还要独立思考

综合法

几种方法结合起来，效果更好

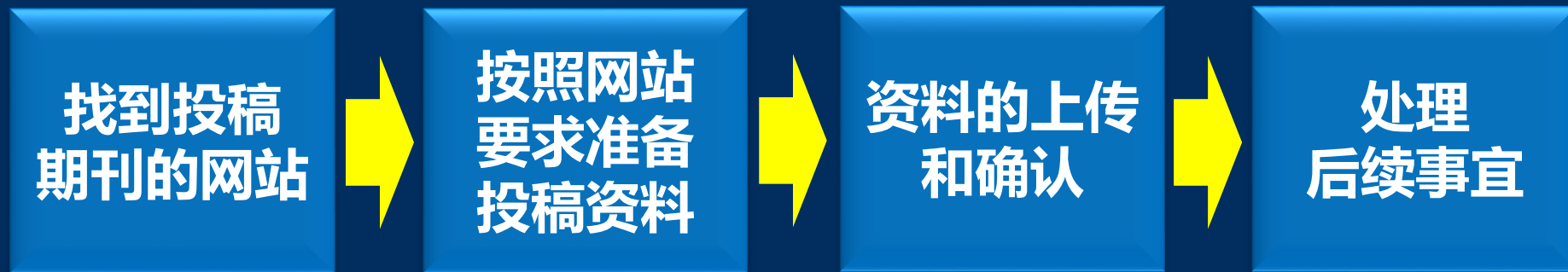
科技论文的投稿

科技论文的投稿



科技类期刊网上投稿

科技类期刊网上投稿

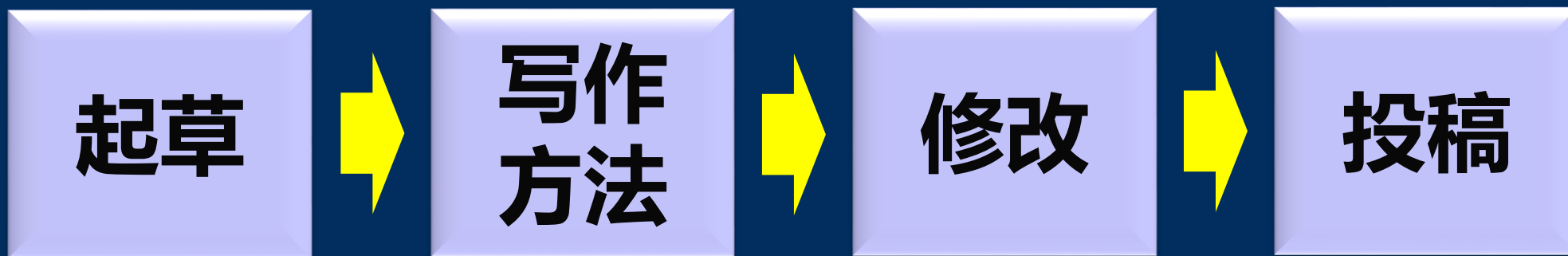


小 结

小结

知识点

科技论文的起草、修改与投稿



谢 谢！