

学术论文发表的经验

清华大学，NGN实验室

陈光英

2004/3/11

Talk at the Lab of New Generation Network,
Tsinghua University

主要内容

- ◆ 为什么发表学术论文
- ◆ 如何发表学术论文
- ◆ 个人体会

为什么发表学术论文

- ◆ 毕业的压力
- ◆ 国际上对你工作的认可
- ◆ 永久性和积累性

- ◆ 研究成果的描述
- ◆ 在学术界上交流

如何发表学术论文

- ◆ 搜索和阅读论文
- ◆ 寻找研究的接入点
- ◆ 研究有结果
- ◆ 学术论文写作
- ◆ 学术论文投稿

- ◆ 修改后再投或改投 (optional)

搜索和阅读论文

- ◆ 搜索高质量论文
 - 一流杂志，会议
 - 参考文献
 - 作者名声
 - 同学推荐
- ◆ 搜索相关主题的论文

搜索和阅读论文

- ◆ 阅读论文
 - 领域
 - 算法
 - 数据
 - 创新
 - 意义

寻找研究的接入点

- ◆ 寻找漏洞
- ◆ 换一个算法
- ◆ 换一个应用
- ◆ 新问题，新方法
- ◆ 数据
- ◆ 是否有发展前途

研究有结果

- ◆ 有创新
 - 科学的新发现
 - 生物界的变异
- ◆ 阶段性的结果
- ◆ 完整性的结果

学术论文写作

- ◆ Title, Affiliations of authors
- ◆ Abstract, keywords
- ◆ Introduction: 研究什么问题，问题的位置
- ◆ The method: 你提出的方法去研究这个问题
- ◆ Experiments: 实验和结果
- ◆ Conclusions: 结果的意义
- ◆ References

学术论文写作

- ◆ 英文句子的套用
- ◆ 避免简单语法错误
- ◆ 认真考虑每个句子
- ◆ 注意篇幅

投稿途径

- ◆ SCI和EI的考虑
- ◆ 投相关主题的刊物
- ◆ 投相当水平的刊物
- ◆ 多投稿，多看评阅结果
- ◆ 注意发表周期

个人体会

- ◆ 文章使他人对你工作的认可
- ◆ 写作对阅读、听力、口语有促进作用
- ◆ 目前还没有高质量的文章，为什么？
 - 缺乏创新
 - 精力有限

谢谢！

陈光英