



哈爾濱工業大學(深圳)

HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, SHENZHEN



论文写作指导

廖清、漆舒汉

计算机科学与技术学院

哈尔滨工业大学 (深圳)



课程简介



1. 任课老师：廖清、漆舒汉

- 信息楼1705和1702室
- liaoqing@hit.edu.cn
- shuhanqi@cs.hitsz.edu.cn

2. 参考教材及课程

- 研究生学术道德与学术规范百问，复旦大学出版社
- 如何写好研究生学位论文，哈工大徐文福
- 研究生如何造就优秀的学术论文，清华大学高飞飞
- Stanford: Writing in the Sciences
- 本课程考核制

教学目标、设计及课程安排



课程目的就是要解决学生们以下疑问：

- 为什么要学习这门课程？我能从本门课程学到什么？
- 什么是研究生的能力建设？
- 如何训练科研和学术论文写作能力？
- 如何撰写符合哈工大写作规范的学位论文
- 什么是学术道德规范？如何避免学术不端？

教学目标、设计及课程安排

课程设计及安排：共16学时

理论指导

哈工大学术/学位论文写作及答辩

- 共计8学时
- 从选题、写作内容、答辩三方面进行理论指导

哈工大学学位论文写作规范 &学术道德规范指导

- 共计8学时
- 从格式规范和道德规范两方面进行理论指导



案例讨论

优硕博案例

摘·要·

高压输电线路的巡检是确保电网安全运行的必要作业任务，对现代电力社会具有重要的影响。传统的巡检主要靠人工巡检和直升机巡检，存在着安全性差、范围小、成本高、效率低等问题，用高压巡检机器人巡检代替传统巡检方式可以有效弥补上述不足。目前的巡检机器人存在体积质量大、越障时间长、适应性差等问题，本课题为解决这些缺点，设计了一种新型开合式巡检机

针

摘·

高压输电线路的巡检是确保电网安全运行的重要作业任务，对现代电力社会具有重要的影响。传统的巡检主要靠人工巡检和直升机巡检，存在着安全性差、范围小、成本高、效率低等问题，用高压巡检机器人巡检代替传统巡检方式可以有效弥补上述不足。目前的巡检机器人存在体积质量大、越障时间长、适应性差等问题，本课题为解决这些缺点，设计了一种新型开合式巡检机器人，并研制样机，开展实验研究。针对作业内容和设计要求，提出了

失败案例

国家出台界定学术不端行为标准

2019-07-21 08:02:33 来源 澎湃新闻

学报

分享到:



(原标题：期刊学术不端行为界定出台国家标准，专家解读三大亮点)

近年来，剽窃、伪造、篡改等类型的学术不端行为时有发生，从霍天临论文事件到湖南大学硕士生毕业论文抄袭，再到107篇论文涉嫌同行评议造假被撤销，如何才能遏制学术不端行为？什么才是最准确的学术不端认定标准？

2019年7月1日，学术出版界迎来了首个行业标准——《学术出版规范——期刊学术不端行为界定（CY/T174—2019）》（以下简称《标准》）。正式实施的《标准》，界定了学术期刊论文作者、审稿专家、编辑者所可能涉及的学术不端行为，适用于学术期刊论文出版过程中各类学术不端行为的判断和处理。《中国科学报》采访了多位专家，对《标准》亮点内容进行解读。

亮点一：首次针对学术不端行为的国家标准

国家出台学术不端行为标准



上半章

哈工大学术/学位论文写作及答辩

廖清

哈工大学术论文写作及答辩

◆ 哈工大学术/学位论文写作及答辩

一、基本常识与基本要求

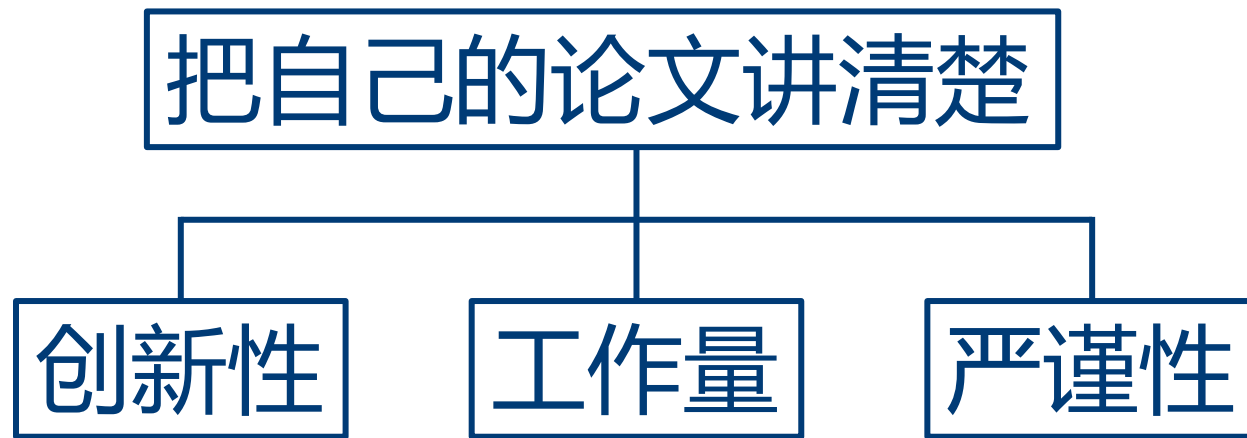
二、学术/学位论文的逻辑思路与框架

三、如何写好学术/学位论文

四、如何做好会议汇报/学位答辩

四、如何做好会议汇报/学位答辩

1. 汇报/答辩的目的



把研究内容说清楚，思路、前因后果、逻辑

四、如何做好会议汇报/学位答辩

2. 汇报/答辩的重点

- **论文包装很重要**
 - 汇报PPT是自己近几年研究内容的精华
 - 突出工作的重要性、美化PPT
- **汇报台词很重要**
 - 台词简练、精准、突出自己的工作

抓住评委注意力!

四、如何做好会议汇报/学位答辩

2. 汇报/答辩的重点

- **研究逻辑很重要**
 - 为什么要这样做，这样做的好处
 - 和以往工作的不同，改进的地方在哪里
 - 研究方法、评判标准是否合理
 - 实验结果怎么得来的，结果是否可重复

大同行问问题的重点!

四、如何做好会议汇报/学位答辩

2. 汇报/答辩的重点

- **研究成果很重要**
 - 强调idea的创新性
 - 强调模型细节的创新性
 - 强调实验结论，不要把结论吞在肚子里
 - 公式的作用、目的，不要介绍参数细节

小同行问问题的重点!

四、如何做好会议汇报/学位答辩

3. 汇报/答辩的注意事项

- 不要上来就用缩写、不要上来就讲model
- 少放点字，不要把一段论文直接贴在PPT里面
- 研究内容分层分级（不超过三层），不要平铺
- 提取关键字，用图片代替文字
- 不打算说的东西不要放在PPT里
- 跟前期内容相关的部分，要再次强调

四、如何做好会议汇报/学位答辩

3. 汇报/答辩的注意事项

- 回答问题简明、抓住重点
- 可以准备评委可能问的问题
- 碰到答不上来的问题，不要不懂装懂
- 老师理解错了，可以解释，但一定不要顶嘴
- 答辩声音洪亮、自信、不要超时

最难的是回答问题！

四、如何做好会议汇报/学位答辩

4. 学位答辩

- 学位答辩强调工作的系统性
- 哈工大硕士学位论文保证两章的逻辑关联
- 博士学位论文要考虑代表作取舍，保证整个工作的整体性