数学建模美赛
赛前培训

陈艺荣

South China University of Technology

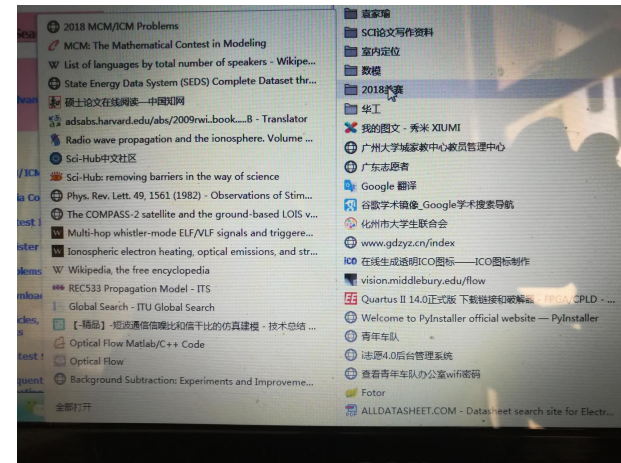eecyryou@mail.scut.edu.cn
https://github.com/scutcyr

大纲

◆赛前三天准备

◆选题与翻译

◆文献与资料

◆模型与代码

◆数据与绘图

◆论文与写作

赛前三天准备

- 一、确认比赛流程、时间节点
- 登录网址：
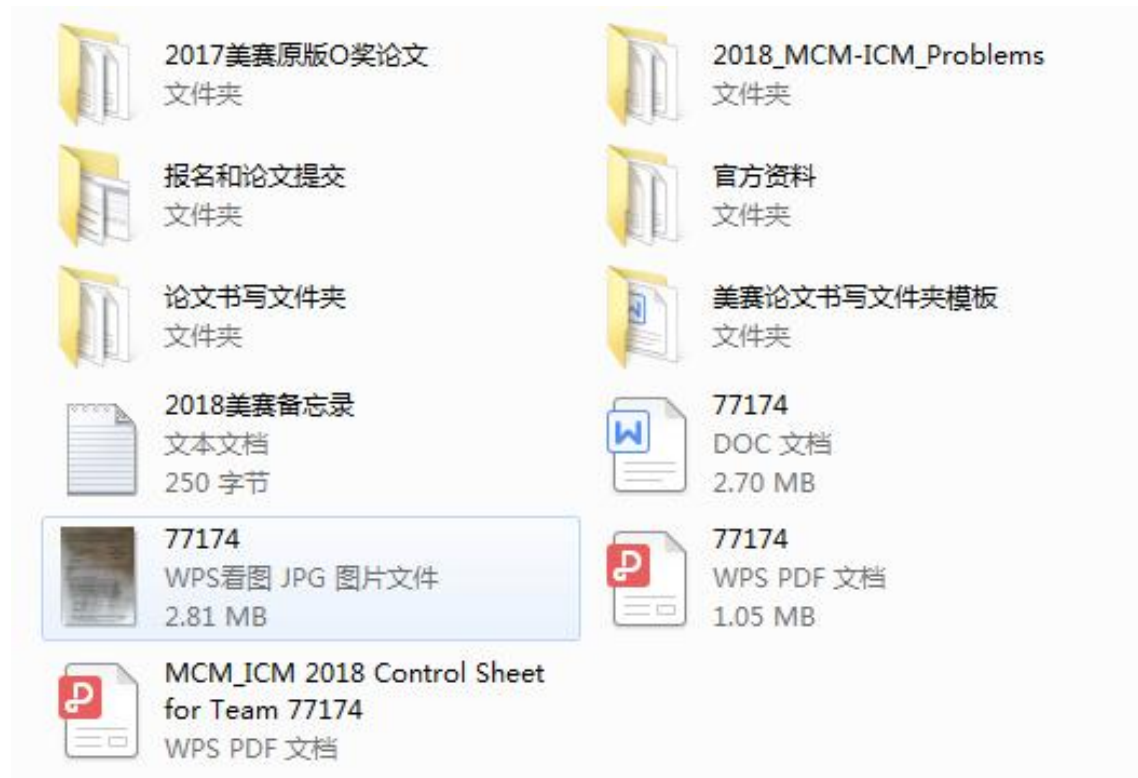 https://www.comap.com/undergraduate/contests/mcm/login.php
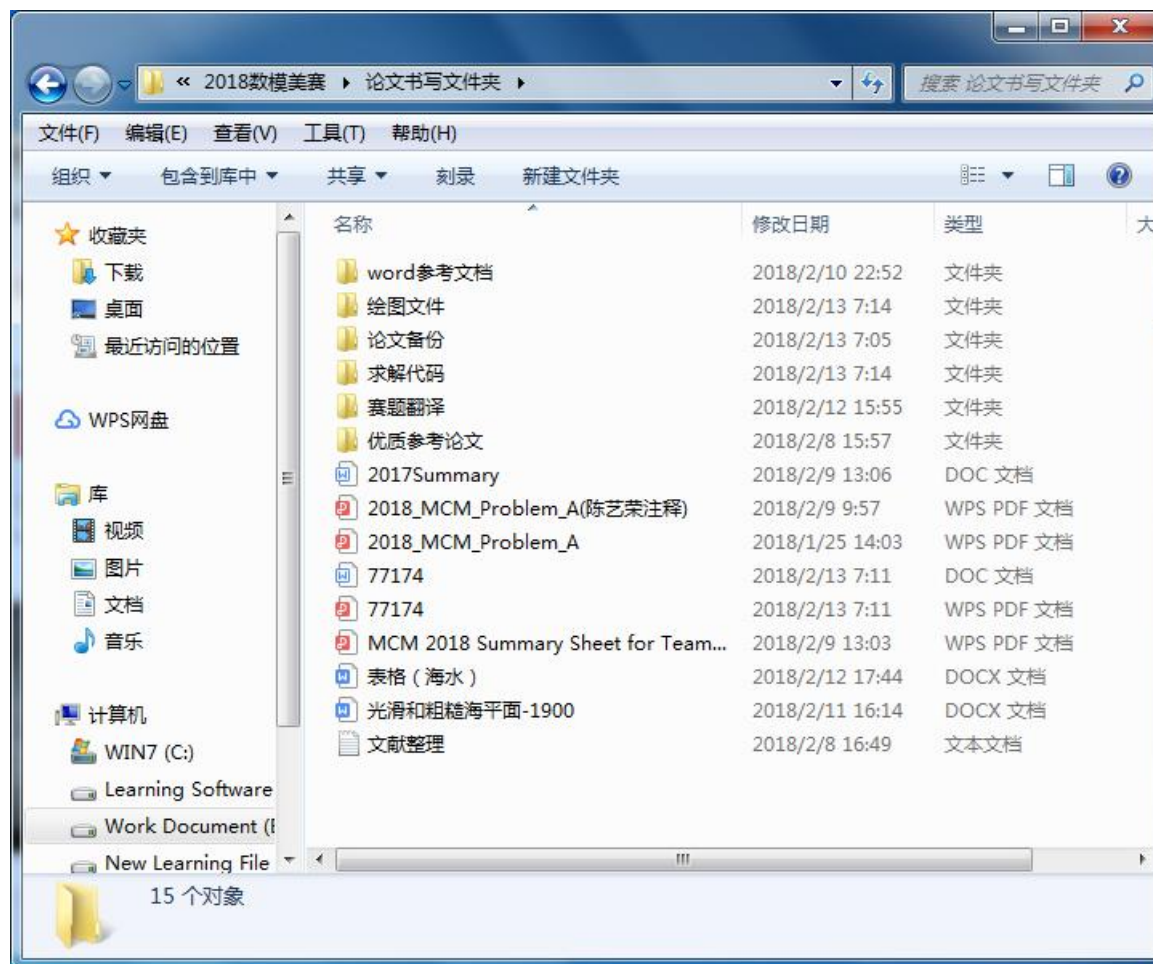

- 每个人均在个人浏览器创建
- **2019**美赛收藏夹

赛前三天准备

- 二、建立美赛文件夹、美赛word写作模板，并熟悉论文写作模板

赛前三天准备

- 二、建立美赛文件夹、美赛word写作模板，并熟悉论文写作模板

赛前三天准备

- 二、建立美赛文件夹、美赛word写作模板，并熟悉论文写作模板

For office use only
T1 _____
T2 _____
T3 _____
T4 _____

Team Control Number
77174

Problem Chosen
ABCD

For office use only
F1 _____
F2 _____
F3 _____
F4 _____

2018
MCM/ICM
Summary Sheet
(Your team's summary should be included as the first page of your electronic submission.)
The aim of the paper is to

Content

赛前三天准备

- 二、建立美赛文件夹、美赛word写作模板，并熟悉论文写作模板

For office use only	Team Control Number	For office use only
T1 _____	**77174**	F1 _____
T2 _____		F2 _____
T3 _____	Problem Chosen	F3 _____
T4 _____	**ABCD**	F4 _____

2018
MCM/ICM
Summary Sheet
(Your team's summary should be included as the first page of your electronic submission.)
The aim of the paper is to

Content

Yirong Chen,South China University of Technology

赛前三天准备

- 队长制作备忘录
- 数学建模美赛登录帐号：1330469480@qq.com
- 密码：15521385952
- Institution:
- South China University of Technology
- Make Changes
- Team Member Names:
- Jiayu Yuan
- Yirong Chen
- Zexin Zhou
- Team 77174
- http://www.comap.com/undergraduate/contests/mcm

赛前三天准备

- 队长邮箱**建立草稿**并保存提交邮箱号到通讯录
- 这一步需要三个人都看一遍，不能出错！

论文提交

控制页提交

赛前三天准备

- 熟悉文献引用
- 文献引用方法如下：
- 1、谷歌学术搜索：

赛前三天准备
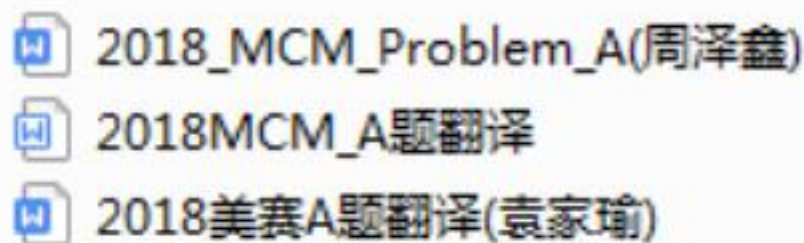
- 熟悉文献引用

- 文献引用方法如下：

赛前三天准备

- 借助CSDN、百度等检索解决方案，源码
- 这是我的CSDN账号，含VIP，可免费下载
- 15768188251
- YJYCYR@959297

此外还很可能用到的有

选题与翻译

- 建议只在A、B、C三道题中选

- 先粗略用谷歌翻译

- 确定选题后再用谷歌翻译细翻译，务必准确翻译专业名词

2018_MCM_Problem_A(周泽鑫)
2018MCM_A题翻译
2018美赛A题翻译(袁家瑜)

- 此外，可匿名加入大量赛题交流群，观察是否有可用的资源！

文献与资料

- 主要查找中文的博硕论文，同时可在百度文库等检索是否有相关实验报告。
- 当然，也需要大量检索英文文献

- 最终确定要参考的方案/模型，然后深入检索该方案/模型的论文。

- 最后写作的时候引用英文文献就行！

模型与代码

- 两个原则：
- 能找代码过来修改着用就不要自己从0开始写
- 绘图应尽可能好看，图中曲线越多越体现分析

数据与绘图

- 口述+现场教学，PPT略去

论文与写作

- 口述+现场教学，PPT略去

资源分享

- 微信扫一扫保存

资源分享

我的博客

Thank You!

Q&A

Yirong Chen

South China University of Technology

eecyryou@mail.scut.edu.cn
https://github.com/scutcyr