**论文自检**

论文，不是文档，要有足够的文字说明，文字表述要有起承转合。

图要配有足够的文字 ，一般是图篇幅一半以上。

不要章标题之下就是节标题，要有文字。比如第三章不能直接进入需求，你先要文字描述这个系统是什么，干什么的。。。解决什么问题，主要的内容。。。

介绍的时候要按照先总后分，告诉别人系统是什么，有哪些相关联系，然后你的工作位于系统哪里。和其他模块的关系。

一个团队的要有统一的系统体系结构图。文字描述不能一样，但总的系统图应该是一个。

不能图连着图，表连着表，没有文字介绍！！！！

题目控制在20个字以内。每组系统名称一致，题目类似：。。。系统。。模块的设计与实现

摘要满一页。

第二章不要三级标题！！！！忌讳三五行就一个标题，没必要。

需求分析，设计，实现，总结，都要有！！！！各个单独一章。

需求分析和设计多用uml，用例图、顺序图、类图。。。用例放到功能性需求里。

设计要有4+1视图。

代码以文本形式，按图编号。不要有底色。

如果只有一个子标题，那就去掉。。。。。

图要注意美观协调，图表文字建议比正文只小一号，大概是5号字体。不能太小。不要空白太多，太稀疏，

图用适量图最好，要保重100%比例时能看清楚字。

图不能引用，必须自己画！！！

不要3-5行就一个标题。

参考文献超过15，20篇左右吧。中英文都要有，多以近5年的的为佳，近3年的至少1/4（建议）.

参考文献一般都要质量高的。比如，软件学报，计算机学报，计算机研究与发展。中国科学。cs领域的部分高质量核心也可。对应领域的一级学报。中文著作。要有页码，少于4页的不建议。