**图像处理与科学计算大作业要求**

1. 选择一个与图像处理方向相关的专题

最好是一个比较具体的研究方向，角度不限，也可以是对某一大类问题和应用的综述。

二、作业内容的具体要求

1．课题背景及意义（aims）

2. 对所选择的topic的国内外研究现状进行综述（a review）

3.原理介绍（theorems）

4.基于\*\*\*技术的\*\*\*方法介绍（如果有实验结果，附在最后；程序可以从网上找，自己调试整理后跑一下，也可以自己编写，不用附代码）

这部分可以介绍原理怎么与具体问题结合，具体的实现步骤等。

5.结论和展望

6.参考文献（5-10篇）

三、其他要求

1.字数在几千字，采用A4纸小四字体，具体内容部分在5页或以上即可。

2.封面采用统一的封面格式，见附页。

封面：

**《图像处理与科学计算》课程**

**大作业**

**题目名称：**

**学生学号：**

**学生姓名：**

**指导教师： 刘咏梅**

内容样例：

**基于\*\*\*\*（技术）的\*\*\*\*方法**

**目录**

**一、问题背景（或研究意义）………………………………………1**

**二、\*\*\*\*方法介绍（小综述） ………………………………………2**

**三、\*\*\*\*技术介绍……………………………………………………3**

**四、基于\*\*\*\*技术的\*\*\*\*方法介绍…………………………………4**

**五、结论………………………………………………………………5**

**六、参考文献…………………………………………………………5**

注：有实验结果可以列在第四部分最后