**小论文格式要求**

一 内容要求

标题，作者，编号及学号

摘要（200字以内，研究问题，主要方法及结论，研究价值或意义），关键词3-5个（关键词之间用分号；最后一个没有标点符号）；

正文部分：

1 研究背景（问题的提出与分析）

2 统计模型或原理（主要的统计方法，描述性分析不需要）

3数据收集、预处理及分析（统计模型与原理也可以穿插进入数据分析部分，分节完成）

4 结论

5 参考文献（要求注明数据来源，电子档附上原始数据）

二 注意事项

1.论文数据自己收集，一般不少于4个指标，不低于20组观测数据，至少用4种方法进行分析（描述性分析、相关分析、回归分析、方差分析、主成分分析或因子分析、判别分析、聚类分析等）；

论文总页数不超过8页（正文不超过6页），双面打印（不超过4页纸），不要封面，不要目录，不用“章”排版，不要随便空行。页边距上下左右不超过2cm；

图编号及图名位于图下，居中；图编号与图题名之间空1个字距，不用任何点号；

表的编号及表的名称位于表上，居中；表编号与表题名之间空1个字距，不用任何点号；表格采用三线表形式。

所有的图或表都要有编号及名称，用五号 黑体 居中；

用公式编辑器编辑数学公式，公式居中，公式编号右对齐 (引用的公式才要编号，基本的描述性数字特征公式不要写)，公式少就从头到尾依次编号；；

**操作步骤不要求出现在文中；图表都不要截图！**

2. 保证论文的原创性，不得抄袭，否则视同0分处理，并上报教务处追究学术道德责任；

3每个学生提交一份打印稿和一份电子稿（**必须是word文档**），个人电子稿文件名：姓名-专业-班级； 班级压缩文档文件名：专业-班级

4. 班长或学委于**考试后一周**收齐打印稿及电子稿后，将压缩文档发至任课教师邮箱，王传美 67526018@qq.com, 打印稿于**放假前联系我**交到数学统计楼312办公室（南湖）；

5. 论文格式见后面。

**以下情况出现任一种情况都不合格：**

（1）论文没有双面打印；

（2）图和表没有编号或名称；

（3）图或表是截图的；

（4）内容混乱，图表没有说明或结论，只是摆列；

（5）参考文献少于3篇；

（6）分章写成毕业论文的样子；

（7）有封面；

（8）题目、摘要及关键词单独占一页。

**论文标题（黑体三号）**

\*\*\*（作者姓名）

编号：\*\*\*，班级：\*\*\*， 学号：\*\*\*

**摘要：**（宋体5号）

**关键词**：（宋体5号）

1 **研究背景**（问题提出或\*\*\*研究现状（宋体四号加黑）**（单倍行距，段前6磅）**

2 主要统计模型原理

**2.1 回归分析（宋体小四号加黑）（单倍行距，段前3磅）**

正文（宋体五号）**（单倍行距，段前段后不空，也可以为了美观在有空间的情况下自行调整）**

**2.2 主成分分析**

**3 数据统计分析**

**参考文献（要求注明数据来源）（宋体四号加黑）**

[1]王建刚，于英川.2004，(1)城市综合经济实力的主成分分析研究[J]，商业研究.

[2] 梅长林，范金城. 数据分析方法[M].第一版.北京:高等教育出版社，2006.

[3] 重庆市统计局:《重庆统计年鉴2016》：[http://tjj.cq.gov.cn//tjnj/2016/indeXch.htm](http://tjj.cq.gov.cn/tjnj/2016/indeXch.htm)