**方法型论文的模版**

**0、摘要 (Abstract)**

是一个独立的单元，阐述文章的核心和要点，它不是文章的引言

由三个组成部分：

a．问题

b．方法

c．结论（你的发现,findings）

**1、引言部分的大体结构：**

第一部分（通常是第一段）：

研究主题的重要性以及这个主题的研究重点（也就是文章所涉及的研究方向，这个方向的确定是用于限制研究现状（即第二部分）的范畴）。

第二部分（通常由多个段落组成）：

现在针对这方面（研究重点）有什么解决的方法（这就是文献综述里的研究现状），你可以采用发展法或重点法阐述（见SCI文章知识体系与科学问题的陈述方法）。这一个部分的主要功力是你对这个领域里的知识树的建立的完善程度。

第三部分：

就是对科学问题的详细阐述，找出问题的机理，往往是一段，也可以使单独的一节。

第四部分：

陈述本文的目的和组织

**2、Methodology（方法部分）**

阐述要清晰，设计要科学

**2.1 Basic Idea （思路框架）**

阐述解决问题的思路，这里不讲方法流程，只阐述思想

**2.2 Methodology（Methods）**

根据你这个Basic Idea，设置下面的部分，但不要阐述不必要的数据处理细节

方法型文章需要有一小节阐述你如何验证结果

**3、Results**

主要包括：结果的描述和结果的验证

**4、Discussion**

包括如下几个内容：

1）在方法部分里你采用的关键方法所用参数不同对结果的影响

2）如果在关键方法部分采用类似别的方法对结果的影响

3）你的结果适用范围和条件

4）你的结果对现有的改变（对现有理论或方法的冲击或补充）

**5、Conclusions or Summaries**

三个方面：

1）研究手段和方法的总结

2）主要结论

3）注意事项