1.研究背景

* 颈椎段是人体周围神经系统的重要组成部分（包括哪些结构，如椎体，椎间盘、颈段脊髓），影响着人体的哪些功能
* 颈椎病类型及症状
* 发病率高，根据某篇文献提供的数据（近三年），多少人患有颈椎病，因此有必要对颈椎疾病的发病原因及机制进行探讨。

2.研究方法及路线

* 文献调研，调研出了什么（简述）
* 实验，···开展了···实验（一句话）
* 仿真，考虑到系统开展相关实验十分困难且实验结果易受主观影响，故提出一种有限元方法，用来模拟颈椎受力情况。（一句话）

3.实验及结果

* 实验动作1，感受1
* 实验动作2，感受2
* ·····

4.有限元仿真，基于第三部分

* 模型建立
* 加载工况
* 仿真结果

5.结论