# 报告正文撰写提纲

## 研究计划和调整情况

## 研究工作主要进展和阶段性成果

## 下一年度工作计划

## 当年经费使用情况与下一年经费预算

## 存在的问题、建议及需其他需要说明的情况

## 附件：

# 报告正文

## 年度计划要点和调整情况

## 研究工作主要进展和阶段性成果

## 研究计划调整情况

## 研究工作主要进展和阶段性成果

## 研究工作进展

## 跨维度、多分辨率、多物理场耦合建模仿真研究

## 研究现状

## 问题界定——物理场的交界面

## 物理场交界面的维度

## 物理场的分辨率

## 物理场的耦合关系

## 物理场的数据源和求解效率

## 面向高速飞行器跨维度、多分辨率多物理场建模与仿真框架

## 概述

## 柔性且广泛的几何支持；

## 支持广泛的数据源和界面物理场提取；

## 多物理场耦合解算流程可定制化；

## 实现实时甚至超实时解算；

## 支持内容丰富的模型虚拟试验；

## 几何重构与建模方法

## 应用场景建模与效率分析

## 发表论文及申请专利