**开题报告框架**

1. 论文选题包括大致研究内容，范围等
2. 选题依据，包括背景、研究意义、理论贡献、实际价值等
3. 文献综述（另外交）
4. 研究方案（可画思维导图）
5. 目标
6. 拟解决关键问题
7. 研究方法、技术路线
8. 预期成果、创新性
9. 研究基础、条件、时间进度安排
10. 论文提纲
11. 主要参考文献