**目 录**

**(以下设计报告结构可供参考，可根据实际情况进行调整，**

**字号、字体等格式规范要求与省学位办相当)**

[1 任务情况 1](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc463)

[1.1 任务来源 1](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc24674)

[1.2 任务需求分析 1](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc16424)

[2 任务介绍 1](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc2501)

[2.1.1 总体技术方案说明及主要关键技术问题解决情况 1](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc8143)

[2.1.2 硬件 1](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc15358)

[2.1.3 软件 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc26555)

[2.1.4 结构 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc21016)

[2.1.5 功能测试 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc16114)

[3 进度计划完成情况 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc22147)

[4 技术测试 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc3998)

[4.1 代码测试 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc22101)

[4.2 硬件测试 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc6090)

[4.3 测试总体结论 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc3981)

[5 设计工作评价 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc15635)

[5.1 经济性评价 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc23174)

[5.2 社会影响及可持续发展 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc8910)

[5.3 对生产效率的评价 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc28673)

[5.4 对产品质量的评价 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc15988)

[5.5 对技术方法的评价 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc30824)

[6 其它情况说明 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc17490)

[6.1 知识产权 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc30263)

[6.2 项目维护建议 2](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc22218)

[6.3 问题的分析 3](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc27830)

[7 结论 3](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc29878)

[8 参考文献 3](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc27999)

[9 附录 3](file:///E%3A%5C202004%E4%BB%A5%E5%90%8E%E6%95%99%E5%AD%A6%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C2020-2021-2%E6%98%A5%5CBS%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%5C%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BA%E6%96%87%E6%A3%80%E6%B5%8B17%E7%BA%A7%5C%E9%99%84%E4%BB%B64%EF%BC%9A%E6%9C%AC%E7%A7%91%E7%94%9F%E6%AF%95%E4%B8%9A%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E7%AB%A0%E8%8A%82%E5%86%85%E5%AE%B9%E5%8F%82%E8%80%83%E6%A8%A1%E6%9D%BF.docx#_Toc18332)

# 任务情况

## 任务来源

## 分别介绍任务背景、需求来源和任务目标等内容。

## 任务需求分析

正文。

# 任务介绍

### 总体技术方案说明及主要关键技术问题解决情况

（正文：宋体、小四、行间距1.25、首行缩进2个汉字）

### 硬件（宋体、小四、行间距1.5、首行无缩进）

正文。下级子标题按照1）、（2）、③形式依次编排。



图1 比较器的理想传输特性曲线

（插图全文独立顺序编号，图名及图内文字：宋体、五号）

表1 设计目标

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 输入 | 输出 | 电源 |
| ViMin | ViMax | VOMin | VOMax | VCC | Vee | Vref |
| 0V | 5V | 0V | 5V | 5v | 0v | 5v |

（表格全文独立顺序编号，表名及表内文字：宋体、五号）

### 软件

### 结构

### 功能测试

# 进度计划完成情况

1月1日至1月31日，完成调研和资料查阅工作。

2月1日至2月28日，完成硬件设计工作。

# 技术测试

## 代码测试

## 硬件测试

## 测试总体结论

# 设计工作评价

（给出开发工作的评价，结合项目计划进度和技术指标给予量化评价。）

## 经济性评价

## 社会影响及可持续发展

## 对生产效率的评价

（如：与原产品或已有市面产品的平均水平或计划数据作为对比，分析原因。）

## 对产品质量的评价

（如：说明在测试中检查出来的程序编制中的错误发生率等。）

## 对技术方法的评价

（给出对在开发中所使用的技术、方法、工具、手段的评价。）

# 其它情况说明

（根据需要填写。）

## 知识产权

## 项目维护建议

（给出问题列表、统计分析以及原因分析。）

## 问题的分析

# 结论

# 参考文献

[1]李展，冯炳军. 一种基于内部迟滞比较器的新型RC振荡器[J] . 电子器件，2009,32（1）：41-44

[2]修丽梅. 高速低功耗电压比较器结构设计[D]. 北京：北京交通大学，2008.8

[3]李月梅. 低功耗比较器电路研究[D]. 北京：北京交通大学， 2007.16

[4]康华光，陈大钦，张林，李卫斌. 电子技术基础[M]. 北京：高等教育出版，2004.34

# 附录