2020年江苏省大学生电子设计竞赛设计报告格式要求

1. **设计方案工作原理**

包括：预期实现目标定位、技术方案分析比较、系统结构工作原理、功能指标实现方法、测量控制分析处理

1. **核心部件电路设计**

包括：关键器件性能分析、电路结构工作机理、核心电路设计仿真、电路实现调试测试、关键电路驱动接口

1. **系统软件设计分析**

包括：系统总体工作流程、主要模块程序设计、关键模块程序清单（加注释）

1. **竞赛工作环境条件**

包括：设计分析软件环境、仪器设备硬件平台、配套加工安装条件、前期设计使用模块

1. **作品成效总结分析**

包括：系统测试性能指标、成效得失对比分析、创新特色总结展望

1. **附件材料**

包括：参赛队员专业特长、竞赛相关图纸资料、程序清单、作品图片（JPG格式）、教师学生照片、作品演示视频资料（MP4格式）

1. **参考资料**