附件3

青岛大学第十七届电子设计竞赛设计报告要求

一、第1页：封面（样本如下）；

二、第2页：摘要（100～200字）、关键词（3~5个）；

三、第3页：目录：内容必要对应页码号；

四、第4页：设计报告正文（6页左右），包含以下内容

1．前言

2．总体方案设计：包括方案比较、方案论证、方案选择（以方框图的形式给出各方案，并简要说明）、理论分析等。

3．电路设计

①各单元模块功能介绍及电路设计；

②电路参数的计算及元器件的选择；

③特殊器件的介绍；

④ 各单元模块的联接，以一个模块为一个框，画出框的联接图并简要说明。

4．软件设计：说明调试方法与调试内容。

5．系统测试

①说明系统能实现的功能；

②系统指标参数测试，说明测试方法，要求有测试参数记录表；

③系统功能及指标参数分析（与设计要求对比进行）。

6．设计总结

1. 对设计的小结；
2. 设计收获体会；

③对设计的进一步完善提出意见或建议。

五、参考文献：

六、 附录：

注:论文格式

设计报告统一用A4纸打印，设计报告正文大标题用小三号宋体、小标题用四号宋体、内容用小四号宋体。开始统一编页码、左侧装订。

参考样本如下：

**青岛大学**

**2021第十七届电子设计竞赛**

**设计报告**

组长：

组员：

组员：

2021年 月 日

**摘 要**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………（100～200字）

关键词：………………………………（3～5个）

**目 录**

1. ........................................................................................................................1

第一节 .........................................................................................................................1

第一章

前言

第一节

内容

（设计报告统一用A4纸打印，设计报告正文大标题用小三号宋体、小标题用四号宋体、内容用小四号宋体。开始统一编页码、左侧装订。设计报告正文要求6页左右）