附件2：

湖南科技大学2025年研究生电子设计大赛

技术论文格式要求

# 技术论文正文的基本结构和要求

技术论文正文建议6000-8000字，须包括以下部分：

1. 作品难点与创新
2. 方案论证与设计
3. 原理分析与硬件电路图
4. 软件设计与流程
5. 系统测试与分析
6. 总结

# 技术论文正文以外应包括的其他内容

除正文以外，技术论文必须包括以下内容：论文封面、中文摘要、英文摘要、中英文关键字、目录、参考文献，以及页眉页码。

封面内容包括作品题目、参赛队伍名称、指导老师、参赛队员。中文摘要500-1000字，简要说明作品的现实意义、设计思路及创新点。英文摘要与中文摘要相对应。关键词3-5个。目录包含三级标题。参考文献没有数量要求，列出写作过程中所参考的论文和书籍。

技术论文正文中的每一页都必须有页眉，页眉的内容分两行，第一行内容为“湖南科技大学电子设计大赛”字样，第二行内容为论文的题目。居中排列。

技术论文必须有页码，页码需放到每一页下方的右侧，编码从正文开始。

# 技术论文中图表脚注的处理

## （一）图题和表题

技术论文中的图表需要有图题、表题（图表的序号和名称）。图题放在图的下方，表题放在表的上方。

## （二）图表的序号使用

技术论文中图表的序号统一使用“图1-1”（第1章第1图），“表1-1”（第1章第1表）的形式。图和表的序号分开排列，图表的序号顺序要在每一章重新编号，如第1章的图表从“图1-1”、“表1-1”开始，第2章的图表从“图2-1”、“表2-1”开始。

## （三）图表的资料来源

图表下方应注明资料来源。表的资料来源注释应放到表的下方，图的资料来源注释应放到图题下方。

## （四）脚注的使用

技术论文中凡是引用和参考别人的研究成果以及有数据的地方都要用脚注注明出处。论文需使用全文连续脚注，脚注放在每一页的页面底端。脚注的具体内容应包括作者、题目、出版要素三个部分，脚注的序号统一使用“①”“②”“③”…的形式。如使用网络文章，要注明详细网址。

# 技术论文排版要求

论文封面单独占一页，目录单独占一页。论文的每一章开始必须另起一页，每一节开始时应另起一行。正文段落和标题一律采用固定行间距20pt。

## （一）版式与字体要求

### 封面：

|  |
| --- |
| 湖南科技大学电子设计大赛技术论文（一号黑体）论文题目：（中文）（小二号黑体）（英文）（小二号黑体）队伍名称：（小三号黑体）指导老师：（小三号黑体）参赛队员：（小三号黑体） |

### **目录**

|  |
| --- |
| 目 录（三号，黑体，居中）第1章XXXXX(四号,黑体)…………………………………11.1XXXXX(小四,宋体) ……………………………………11.1.1XXXXX(小四,宋体)……………………………………2 |

### **正文**

|  |
| --- |
| 篇眉：论文题目（居中）宋体五号10.5pt.大标题(第1章) 黑体小二号（18pt），居中.一级节标题（1.1） 黑体小三号（14pt），顶头.二级节标题（1.1.1） 黑体小四号（12pt），顶头.正文 宋体小四号12pt---------------------脚注：在文内相应位置用上标标注，页面底端加脚注，每页连续编号，脚注内容用宋体小五号。 （页码位置） |