# 题目

1. 题目名称 题目名称是选择的设计作品的名称，如2003年题：电压控制LC振荡器（A题），宽带放大器（B 题），低频数字式相位测量仪（C题），简易逻辑分析仪（D题），简易智能电动车（E题），液体 点滴速度监控装置（F题）。 应注意的是：题目名称必须与全国大学生电子设计竞赛组委会发给的题目名称相同，不能改变。题 目名称后面不能提供参赛设计者的姓名、学校的名称和指导教师的姓名以及相关的标记。

2023-8-2

2. 摘要 摘要是对设计总结报告的总结，摘要一般在300字左右。摘要的内容应包括目的、方法、结果和结 论，即应包含设计的主要内容、设计的主要方法和设计的主要创新点。 摘要中不应出现“本文、我们、作者”之类的词语。英文摘要内容应与中文相对应；一般用第三人 称和被动式。中文摘要前加“摘要：”；英文摘要前加“Abstract：”。 关键词按 GB/T 3860的原则和方法选取。一般选 3～8个关键词。中、英文关键词应—一对应。中 文前冠以“关键词：”，英文前冠以“key words：”。 在中文关键词的下行，按中国图书馆分类法（第四版，1999年3月版）给出本设计总结报告的“中 图分类号：”。 注意：竞赛时英文摘要可以不要。中图分类号也可以不要。

3. .目录

4. 正文 正文是设计总结报告的核心。设计总结报告正文的主要内容包含有：系统设计、单元电路设计、软 件设计、系统测试、结论。

（1）系统设计

（2）单元电路设计

（3）软件设计

（4）系统测试

5. 参考文献

6. 附录

7. 字体要求 一级标题：小二号黑体，居中占五行，标题与题目之间空一个汉字的空。 二级标题：三号标宋，居中占三行，标题与题目之间空一个汉字的空。 三级标题：四号黑体，顶格占二行。标题与题目之间空一个汉字的空。 四级标题：小四号粗楷体，顶格占一行。标题与题目之间空一个汉字的空。 标题中的英文字体均采用Times New Roman体，字号同标题字号。 四级标题下的分级标题的标题字号为五宋。 所有文中图和表要先有说明再有图表。图要清晰、并与文中的叙述要一致，对图中内容的说明尽量 放在文中。图序、图题（必须有）为小五号宋体，居中排于图的正下方； 表序、表题为小五号黑体，居中排于表的正上方；图和表中的文字为六号宋体；表格四周封闭，表 跨页时另起表头。 图和表中的注释、注脚为六号宋体；数学公式居中排，公式中字母正斜体和大小写前后要统一。 公式另行居中，公式末不加标点，有编号时可靠右侧顶边线；若公式前有文字，如例、解等，文字 顶格写，公式仍居中；公式中的外文字母之间、运算符号与各量符号之间应空半个数字的间距；若 对公式有说明，可接排，如：式中，Ａ－ＸＸ （双字线） ；Ｂ－ＸＸ ，当说明较多时则另起行顶 格写“式中 Ａ－ＸＸ ”；回行与Ａ对齐写“Ｂ－ＸＸ ”；公式中矩阵要居中且行列上下左右对 齐。 一般物理量符号用斜体（如：f(x)、a、b等）；矢量、张量、矩阵符号一律用黑斜体；计量单位符 号、三角函数、公式中的缩写字符、温标符号、数值等一律用正体；下角标若为物理量一律用斜 体，若是拉丁、希腊文或人名缩写用正体。 物理量及技术术语全文统一，要采用国际标准；