

题目（黑体字体，一号字号）

方案设计报告

项目组成员：

学号 1 姓名 1

学号 2 姓名 2

（黑体，四号）……

一、 项目名称

选择的设计课题名称（宋体，小四，1.5 倍行距，段落首行缩进 2 字符）

二、 主要技术指标及功能用途

简要描述所设计系统的主要技术指标，包括输入、输出、供电等，系统具备什么功能，有什么用途。

（宋体，小四，1.5 倍行距，段落首行缩进 2 字符）

三、 项目实施原理及设计方案

这一部分字数不得少于 5000 字

详细描述项目实现的原理，对各技术指标的达成方法都要有所描述，例如：控制一个自动增益放大器，那就需要有放大器原理、自动增益控制的原理、单片机控制原理等。

详细描述硬件系统及软件系统的设计方案，包括硬件系统结构、软件流程、系统结构等，描述清楚每一部分的实现步骤和方法。

（宋体，小四，1.5 倍行距，段落首行缩进 2 字符）

在实现原理和设计方案中，可以辅助图表来进行说明，图表格式说明：

图片要居中，图片下方要有图标



图 1 北京航空航天大学实验中心标志（居中）

表格要居中，表格上方要有表头

表 1 班级成绩打分表（居中）

学号	姓名	成绩 1	成绩 2	成绩 3
? ?	XX	5	6	3
?	XXX	6	6	5
? ? ?	X	6	8	6

四、 相关参考文献

列出所参考的文献资料名称（宋体，小四，1.5 倍行距，段落首行缩进 2 字符）

五、 项目实施进度计划

给出项目实施的时间计划安排，要求尽量合理，可以在后面工作中有所调整，但不能出入太大。（宋体，小四，1.5 倍行距，段落首行缩进 2 字符）

六、 设计小组成员分工计划

列出设计小组每个人的具体工作分工，预估出工作量百分比
例：

XXX 为组长，主要负责……，协助负责……，预计工作量？%。

XXX 主要负责……，协助负责……，预计工作量？%。

XXX 主要负责……，协助负责……，预计工作量？%。

……

（宋体，小四，1.5 倍行距，段落首行缩进 2 字符）