

# 任务书、开题报告——共性问题及说明

## 一、任务书

格式：中文五号宋，英文五号 times new Roman。 单倍行间距。

### 1、设计目的与内容

设计目的与内容分开写。

设计目的：包含选题意义、做这个系统的目的；

设计内容：主要包括系统功能描述。

（设计并实现一个.....的系统，主要具有如下功能：.....）

### 2、设计要求与成果，按以下要求写：

设计工具：（补充完整）

技术要求：（补充完整）

设计步骤：（补充完整）

英文翻译：找一篇与毕业设计选题相关的英文研究论文，2000 实词以上，将其翻译成中文。

设计成果：毕业论文、源码。（可以增加其他设计成果）

### 3、参考文献（只列出最重要的，5-8 条）

要求按照论文模板中参考文献的格式要求。参考文献不要太老（要求近 5 年的）！要与毕设有关。

### 4、进度安排：按模板要求

### 5、时间：按模板要求

任务书内容语句要通顺，段落要条理清晰，格式要规范。

## 二、开题报告

- 1、 开题报告是在做系统之前撰写，开题报告中不要出现“实现了、完成了、系统制作完成”等字眼。（任务书中也不要出现）
- 2、 课题来源一栏：自拟 或 导师指定 或 **企业实习**；
- 3、 课题类型一栏：AX 或 AY
- 4、 开题报告内容包括：毕业论文选题的目的与意义、国内外研究现状和发展趋势、方案设计(包括设计要求分析、系统架构、系统功能分析、原理方案设计、技术路线等)、进度安排（按模板要求，且跟任务书一致）、主要参考文献。  
如果开题报告中有编号的，整个开题报告中的编号格式要统一。

- 5、 参考文献（**只列出最重要的，8-10 条**）  
要求按照论文模板中参考文献的格式要求。参考文献不要太老（**要求近 5 年的**）！要与毕设有关。
- 6、 方法及预期目的  
（1）研究方法（手段）：包括开发技术、研究方法（是指在研究中发现新现象、新事物，或提出新理论、新观点，揭示事物内在规律的工具和手段。一般包括文献调查法、观察法、思辨法、行为研究法、历史研究法、概念分析法、比较研究法等。）。  
**【也可以列出拟采用的主要方法或关键技术，以及用它来完成什么！如采用什么方法进行网站设计，采用什么技术连接数据库等，】**  
  
（2）预期目的：包括需要解决的问题、需要实现的功能、预期的效果等  
**【根据任务书要求，列出课题要解决的主要问题，以及要达到预期结果】**
- 7、 格式：中文五号宋，英文五号 times new Roman。 单倍行间距。

撰写开题报告，建议大家多下载高质量文献看看（高质量的硕士学位论文，期刊论文等，可以到学校图书馆下载）

## 三、题目与封面：

- 1、 要求 20 个字以内，
- 2、 有的论文的题目名称统一改成“**xxxxx 的设计与实现**”
- 3、 **论文封面**：“班级”：软件工程（传习）2016-2
- 4、 **所有题目必须一致**：写题目的地方有：论文封面，任务书，开题报告，评阅书（1），评阅书（2），评阅书（3），答辩记录，答辩成绩，摘要，偶数页页眉等。