**软件工程课程设计文档样例**

**目录**

[一、问题定义 1](#_Toc200988302)

[1.引言 1](#_Toc200988303)

[1.1编写目的： 1](#_Toc200988304)

[1.2项目背景： 1](#_Toc200988305)

[1.3参考资料： 1](#_Toc200988306)

[2.系统概述 2](#_Toc200988307)

[2.1当前系统分析 2](#_Toc200988308)

[二、可行性研究报告 3](#_Toc200988309)

[2.2目标系统分析 3](#_Toc200988310)

[3.可行性分析研究 3](#_Toc200988311)

[3.1技术可行性： 3](#_Toc200988312)

[3.2经济可行性： 5](#_Toc200988313)

[3.3社会可行性： 7](#_Toc200988314)

[4.结论意见 7](#_Toc200988315)

[三、需求分析报告 7](#_Toc200988316)

[1．引言 7](#_Toc200988317)

[1.1编写目的： 7](#_Toc200988318)

[1.2背景及范围: 8](#_Toc200988319)

[1.3名词定义： 8](#_Toc200988320)

[1.4参考资料： 8](#_Toc200988321)

[2．任务概述 8](#_Toc200988322)

[2.1目标： 9](#_Toc200988323)

[3．具体需求分析 11](#_Toc200988324)

[3.1系统流程图： 11](#_Toc200988325)

[3.2数据流图： 12](#_Toc200988326)

[3.3数据字典： 12](#_Toc200988327)

[4 支持信息 15](#_Toc200988328)

[4.1 运行环境 15](#_Toc200988329)

[4.2支持软件 15](#_Toc200988330)

[4.3接口 15](#_Toc200988331)

[4.4 控制 15](#_Toc200988332)

[4.5需求注释 15](#_Toc200988333)

[5、需求分析总结 15](#_Toc200988334)

[四、概要设计说明书 16](#_Toc200988335)

[1引言 16](#_Toc200988336)

[1.1编写目的 16](#_Toc200988337)

[1.2背景 16](#_Toc200988338)

[1.3定义 16](#_Toc200988339)

[1.4参考文献 17](#_Toc200988340)

[2总体设计 17](#_Toc200988341)

[2.1需求规定 17](#_Toc200988342)

[2.2运行环境 17](#_Toc200988343)

[2.3基本设计概念和处理流程 18](#_Toc200988344)

[2.4结构 20](#_Toc200988345)

[2.5功能需求与程序的关系 20](#_Toc200988346)

[2.6人工处理过程 21](#_Toc200988347)

[3接口设计 21](#_Toc200988348)

[3.1用户接口 21](#_Toc200988349)

[3.2外部接口 21](#_Toc200988350)

[3.3内部接口 21](#_Toc200988351)

[4运行设计 22](#_Toc200988352)

[4.1运行模块组合 22](#_Toc200988353)

[4.2运行控制 22](#_Toc200988354)

[5系统数据结构设计 23](#_Toc200988355)

[5.1逻辑结构设计要点 23](#_Toc200988356)

[6系统出错处理设计 24](#_Toc200988357)

[6.1出错信息 24](#_Toc200988358)

[6.2补救措施 24](#_Toc200988359)

[五、详细设计说明书 24](#_Toc200988360)

[1引言 24](#_Toc200988361)

[1．1 项目说明 24](#_Toc200988362)

[1.2 项目定义 24](#_Toc200988363)

[2．程序系统的结构 25](#_Toc200988364)

[3．系统功能实现 25](#_Toc200988365)

[3．1教师、客户、学生登陆模块界面：(以下略) 26](#_Toc200988366)

[六、软件测试 34](#_Toc200988367)

[1． 操作方法： 34](#_Toc200988368)

[1.1登陆： 34](#_Toc200988369)

[1.2主页预览： 36](#_Toc200988370)

[1.3密码修改： 37](#_Toc200988371)

[1.4退出系统： 37](#_Toc200988372)

[2． 调和测试 37](#_Toc200988373)

[2.1登陆测试： 37](#_Toc200988374)

[2.2修改密码测试： 37](#_Toc200988375)

[2.3查看题号测试 38](#_Toc200988376)

[2.4添加组员测试 38](#_Toc200988377)

[2.5查看进度报告测试 38](#_Toc200988378)

[2.6成绩测试 38](#_Toc200988379)

[七、结 论 40](#_Toc200988380)

[参 考 文 献 42](#_Toc200988381)