软件工程概论

课程综合报告（封面）

学号：

姓名：

班级：

签名：

2022年12月28日

**课程综合报告要求如下，必须附带查重报告，否则总成绩不及格。**

一、自行选取一个系统，使用面向对象的思想和方法，按照软件工程的全过程，依照分析、设计、实现、测试、部署、维护等多个阶段，撰写系统报告。

二、系统及课程报告的内容必须健康、有正能量，不能违反法律法规，违背道德。

三、按照如下结构撰写报告，各章节的分值占比依次为：

第一章 背景介绍（10%）

1.1系统背景（2%）

1.2系统意义（2%）

1.3研发现状（3%）

（重点描述相关系统的国内外研发现状和热点方法）

1.4系统内容（3%）

第二章 系统分析（10%）

2.1 可行性分析（3%）

2.2 需求分析（4%）

2.3 过程模型（4%）

（注：2.3重点描述系统计划使用的开发过程模型、选取原因及分析）

第三章 系统设计（20%）

（注：使用UML图）

第四章 系统实现（10%）

（注：本章可以只写方案）

第五章 系统质量保障（10%）

（注：本章可以只写方案、使用指标）

第六章 项目管理（10%）

（注：本章重点描写人员、成本、质量、范围管理方案）

第七章 系统部署（10%）

（注：本章可以只写方案）

第八章 系统维护（10%）

第九章 系统总结（10%）

9.1 工作总结（2%）

9.2 知识产权保护（4%）

（注：重点介绍企业知识产权保护，计算机软件著作权和专利权等，如何在法律框架下保护知识产权）

9.3 系统推广（4%）

（注：重点描述选取在哪些行业重点的会议、发布会中推广产品，推广方案）

**附录 查重结果报告全文（必须附带查重报告，否则总成绩不及格）**

四、独立完成报告，在报告最后必须提交第三方查重报告（知网、万方或维普）。

**五、报告总成绩=各章节成绩之和-附带查重报告重复率\*100**

六、内容包括但不限于：

1. 度量软件质量的技术标准，企业知识产权保护，计算机软件著作权和专利权等。
2. 软件、软件工程、软件生命周期和软件过程模型等基本概念；面向对象方法学的分析、设计、实现和测试方法。
3. 软件工程专业领域国内外的发展趋势和行业热点问题。

七、报告中需附带本人签名拍照。

八、电子版报告必须在2022年12月28日之前提交。封面、报告正文、附录（查重报告）、签名合并在一个PDF文件中，PDF文件名为：学号\_姓名\_软件工程课程报告.pdf。

提交方式：发邮件至：zhufei@suda.edu.cn，邮件主题为：2022年软件工程课程报告。