# 摘 要

（三号黑体居中，段前0.5行，段后0.5行，单倍行距）

（空一行）

××××××××××××××××（小四号宋体，行距20磅，首行缩进2字符）×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。（要求150字左右）

（1）用精炼、概括的语言来表达，每项内容不宜展开论证或说明，要客观陈述，不宜加主观评价；

（2）结果和结论性字句是摘要的重点，在文字论述上要多些，以加深读者的印象；

（3）要独立成文，选词用语要避免与全文尤其是前言和结论部分雷同；

（4）摘要中不宜使用公式、图表，不标注引用文献编号。避免将摘要写成目录式的内容介绍

（空1行）

关键词：×××，×××，×××（4号黑体，单倍行距，最后一个关键词后面无标点符号）

（4号黑体）

关键词是供检索用的主题词条，应采用能覆盖论文主要内容的通用技术词条(参照相应的技术术语标准)。关键词一般列3~5个，按词条的外延层次排列（外延大的在前面）。

目 录

[摘 要 I](#_Toc324473573)

[第1章 设计内容与要求 1](#_Toc324473575)

[1.1课程名称 1](#_Toc324473576)

[1.2设计要求 1](#_Toc324473577)

[第2章 需求分析 4](#_Toc324473582)

[2.1需求描述 4](#_Toc324473583)

[2.2设计环境 6](#_Toc324473586)

[2.3用例规约 6](#_Toc324473586)

[2.4用例图 6](#_Toc324473586)

[第3章 概要设计 8](#_Toc324473590)

[3.1功能结构 8](#_Toc324473591)

[3.2系统流程图 11](#_Toc324473592)

[3.2数据库设计 11](#_Toc324473592)

[第4章 详细设计 20](#_Toc324473595)

[4.1 XXXXX模块 20](#_Toc324473596)

[4.2 XXXXX模块 22](#_Toc324473597)

[4.3 XXXXX模块 24](#_Toc324473598)

[4.4 XXXXX模块 32](#_Toc324473599)

[4.5 XXXXX模块 34](#_Toc324473600)

[第5章 测试 49](#_Toc324473604)

[5.1 XXXXX模块测试 49](#_Toc324473606)

[5.2 XXXXX模块测试 50](#_Toc324473607)

[5.3 XXXXX模块测试 52](#_Toc324473608)

[5.4 XXXXX模块测试 53](#_Toc324473609)

[5.5 XXXXX模块测试 55](#_Toc324473610)

[总 结 58](#_Toc324473612)

[参考文献](#_Toc324473613) [58](#_Toc324473612)

[附 录 主要源代码 58](#_Toc324473612)

**（小三号黑体，段前0.5行，段后0.5行**，单倍行距**）**