

自考计算机信息管理专业毕业设计指导书 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/287/2021\\_2022\\_\\_E8\\_87\\_AA\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_c67\\_287953.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/287/2021_2022__E8_87_AA_E8_80_83_E8_AE_A1_E7_c67_287953.htm) 一、毕业设计目的和

任务 1. 目的 毕业设计是带有研究性质的专题研究分析、设计报告，是完成教学任务、培养合格人才的一个重要实践性教学环节。通过毕业设计，可以培养学生的开发和设计能力，提高综合运用所学知识和技能去分析、解决实际问题的能力，检验学生的学习效果等均具有重要意义。通过毕业设计，旨在使学生对所学过的基础理论和专业知识进行一次全面、系统地回顾和总结，通过对具体题目的分析，使理论与实践相结合，巩固和发展所学理论知识，掌握正确的思维方法和基本技能，提高学生独立思考能力和团结协作的工作作风，提高学生利用计算机解决实际问题的能力及计算机实际操作水平，促进学生建立严谨的科学态度和工作作风。 2. 任务 (1) 巩固和提高学生学过的基础理论和专业知识；(2) 提高学生运用所学专业知识和进行独立思考、综合分析、解决实际问题的能力；(3) 培养学生掌握正确的思维方法和利用计算机解决实际问题的基本技能；(4) 增强学生对信息管理工作的认识，掌握信息处理方法，进行编制技术文件等基本技能的训练，使之具有一定程度的实际工作能力。(5) 使学生掌握文献检索、资料查询的基本方法以及获取新知识的能力。(6) 促使学生学习和获取新知识，掌握自我学习的能力。(7) 通过参与实际工作，使学生了解社会和工作，具备一定的实际工作能力。 二、毕业设计的过程 毕业设计过程分：选题和资料收集阶段、分析和计划阶段、设计阶

段、调试维护阶段、毕业设计说明书写阶段和毕业答辩阶段，具体内容和任务如下：1. 选题和资料收集 本阶段的主要任务是对所实习单位进行全面了解，发现需要解决的问题，或根据个人的情况，结合计算机具体的应用需要，选择自己所要设计的题目，根据题目所涉及的内容和技术，有针对性地进行学习，查询相关技术资料 and 文献，熟悉所需得开发设计工具的使用。2. 分析计划阶段 本阶段主要任务是对确定的设计项目进行分析和规划，确定系统的结构、功能、模块和数据，并制定具体的工作计划和方案。主要包括：需求调查、可行性研究、需求分析、软硬件平台选择、确定设计概要目标，写出下步工作计划。提供的文件：项目介绍 用户需求报告 可行性分析（技术、应用）设计概要方案、目标3. 设计阶段 主要包括：制定总体设计计划，进行概要设计、模块划分、概念定义、功能定义、模块代码设计、平台工具修饰渲染、组装测试调试、需求验证。提供验收的文件：系统详细的总体设计 各功能模块的划分原则和定义 各功能模块源代码 各功能模块测试报告4. 调试维护阶段 主要包括：改正性维护（修正用户在使用过程中发现的错误或问题）、适应性维护（为适应新的应用环境而进行必要的修改）、完善性维护（针对用户在使用过程中出现的新需求进行改进）、修正性维护。提供的文件：改正性报告（错误发现的条件和错误现象、结果）适应性维护报告（不适应的原因、解决方案）完善性报告（新需求提出背景、技术实现、对系统的影响）5. 毕业设计说明书写阶段 毕业设计说明书是毕业设计整个过程总结性资料，书写的质量直接影响到毕业设计的成败。毕业设计说明书主要包括以下内容，详细格式和要求请

参照毕业设计大纲的要求。1) 毕业设计的目的和任务 2) 毕业设计课题 (设计题目的来源、选题依据、技术要求、可行性分析、需求分析) 3) 对课题的系统分析 (技术考虑、平台选择、工具选择及其比较) 4) 设计方案 (包括软、硬件方案) 5) 系统框图和各功能模块图 (算法分析) 6) 关键技术的实现和介绍 7) 系统功能、使用手册、使用范围、使用实例以及系统必要的说明 8) 设计过程中疑难问题的解决方法, 系统需要改进和不完善之处 9) 其他收获和小结 10) 参考文献目录 (附录) 11) 主要源程序清单 (附录) 6. 毕业答辩

在学院毕业答辩委员会的领导下, 计算机技术工程系统一安排答辩, 对答辩安排和分组以答辩公告的形式进行公示。三、毕业设计的方式及时间分配 1、方式 在校分组设计、校外单位现场设计 2、毕业设计的时间和进程 信息00-1班:

第12周至第17周, 毕业设计时间共6周, 具体时间分配如下:  
: 第1周 (星期一、星期二): 组织学习毕业设计大纲、任务书、指导书 选择确定课题、调查分析、收集原始资料, 查找有关文献, 学习新的知识。第1周 (星期三、四、五): 需求分析阶段 分析设计任务书的要求和用户需求, 进行可行性分析和需求分析, 确定系统所需的功能和任务目标; 安装建立设计所需软硬件环境; 对系统所需的数据进行分析, 确定系统的输入数据、输出数据和中间结果数据, 以及数据的格式、类型、范围, 所要输出的数据表格等。第24周: 设计阶段 进行方案设计, 系统分析, 框架设计和模块划分, 并进行分工; 按模块编写程序代码, 进行模块调试和测试 第5周: 调试阶段 模块的连接, 系统调试和完善; 设计系统调试数据, 进行系统测试, 并纠正系统错误; 由用户或指导教师对

系统进行验收。第6周（星期一、二、三）：毕业设计资料准备阶段整理和编写毕业设计报告、系统使用说明书等设计资料；毕业设计个人和班级总结；提交毕业设计资料；毕业答辩准备工作。第6周（星期四、五）：毕业设计答辩阶段毕业设计答辩成绩评定 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)