

自考计算机专业本、专科毕业生毕业设计实践环节操作指南  
自考 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/576/2021\\_2022\\_\\_E8\\_87\\_AA\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_c67\\_576053.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/576/2021_2022__E8_87_AA_E8_80_83_E8_AE_A1_E7_c67_576053.htm) 毕业设计实践环节是完成教学计划达到本科生及专科生培养目标的重要环节，是教学计划中综合性最强的实践教学环节，它对培养学生的思想、工作作风及实际能力、提高毕业生全面素质具有很重要的意义。收藏自考网！为帮助广大计算机专业毕业生实现毕业设计目标，保证毕业设计实践环节工作的顺利进行，现将各环节做如下提示，以帮助广大首次从事毕业设计的毕业生对毕业设计的过程有一个大致的了解。

一、计算机专业实践环节形式：毕业设计

二、毕业设计实践环节应注意的事项

- 1、“毕业设计”实践环节在全部毕业学分中占有一定学分；
- 2、“毕业设计”实践环节从起步到毕业答辩结束历时至少4周以上；
- 3、“毕业设计”实践环节包括两部分内容：  
完成“毕业设计”所开发的应用程序；  
针对所开发的应用程序书写“毕业设计”说明书(即论文)；

三、毕业设计实践环节应先完成的工作在毕业设计实践环节之前,应向有关主管设计工作的单位或老师上报如下材料：  
《毕业设计实践环节安排意见》（包括领导小组名单，毕业班专业、级别、性质、工作计划安排、实践环节工作步骤，指导教师名单，学生分组名单）、  
《毕业设计（论文）审批表》一式两份（要求认真审核、填写指导教师资格，包括职称、从事专业、有何论著，每人指导学生不得超过一定人数，兼职(或业余)指导教师指导学生数根据情况酌减）。

四、关于“毕业设计”工作的过程步骤

- 1、“毕业设计”题目的选择 选题时应遵循以下原则：  
选题必须

符合计算机专业的综合培养要求； 应尽可能选择工程性较强的课题，以保证有足够的工程训练； 毕业设计工作要有一定的编程量要求，以保证有明确的工作成果； 选题原则上一人一题，结合较大型任务的课题，每个学生必须有毕业设计的独立子课题； 选题应尽量结合本地、本单位的教学、科研、技术开发项目，在实际环境中进行。总之选题要体现综合性原则、实用性原则、先进性原则、量力性原则等 选题时要达到以下目标： 选题与要求提高综合运用专业知识分析和解决问题的能力； 掌握文献检索、资料查询的基本方法和获取新知识的能力； 掌握软硬件或应用系统的设计开发能力； 提高书面和口头表达能力； 提高协作配合工作的能力。

2、"毕业设计"题目审核 有关单位将毕业学生选择的题目填写在同一个"毕业设计（论文）审批表"中的"毕业设计安排表"相应栏目中，，审核通过后方可开展下一步工作。

3、"毕业设计"应用程序开发实施(大致用时安排) 需求分析阶段（约一周时间完成） 系统分析阶段（约一周时间完成），同时完成毕业设计说明书前两章资料整理工作。 系统设计阶段（约一周时间完成） 代码实现阶段（约三周时间完成）同时完成毕业设计说明书第三章、第四章资料整理工作。 系统调试阶段（约二周时间完成），同时完成毕业设计说明书第五章资料整理工作。 投入运行阶段（约一周时间完成），同时完成毕业设计说明书中第六章资料整理工作。

毕业设计说明书的整理定稿阶段（约二周时间完成）一份完整、规范的毕业设计说明书应大致包括以下项目（各院校要求不完全相同）：摘要及关键词 Abstract and Keywords 目录 正文 第一章引言 1、本课题的研究意义 2、本论文的目

的、内容及作者的主要贡献 第二章研究现状及设计目标 1、相近研究课题的特点及优缺点分析 2、现行研究存在的问题及解决办法 3、本课题要达到的设计目标 第三章要解决的几个关键问题 1、研究设计中要解决的问题 2、具体实现中采用的关键技术及复杂性分析 第四章系统结构与模型 1、设计实现的策略和算法描述 2、编程模型及数据结构 第五章系统实现技术 1、分模块详述系统各部分的实现方法 2、程序流程 第六章、性能测试与分析 1、测试实例(测试集)的研究与选择 2、测试环境与测试条件 3、实例测试(表格与曲线) 4、性能分析 第七章结束语 致谢 参考文献 完成毕业设计 & 毕业设计说明书的撰写工作后定稿大多要以A4纸打印并装订成册。 4、“毕业设计”的上报及内容的存储方式 各位学生的设计成果要以指导教师所在的组为单位，把设计成果包括（论文、源程序、可执行程序、答辩稿等），以光盘或软盘等形式上报给指导老师。然后指导教师以组为单位，以各位学生姓名建立文件夹，并把相应学生的毕业设计（包括：应用程序系统、毕业设计说明书和答辩时的幻灯片演讲稿）保存其中，每组一张（或多张）光盘，以方便答辩之用。 5、毕业答辩前学生要与指导教师联系，确定具体答辩时间及要求。 6、评审阶段 有的学校也大致把毕业设计实施过程分为以下几个阶段（供参考）： 制定课题任务 资料收集和文献阅读 制定和论证技术方案 完成系统或模块设计 编程与测试 总结撰写论文 论文答辩 评审|百考试题收集整理 点击查看：2009年上半年全国各省市自考报名时间汇总 2009年1月全国各地自考成绩查询汇总 2009年1月自考试题上线 毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想相对论辅导 09年4月全国

自考通知单查询汇总 09年4月自考冲刺专题 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)