

毕业设计（论文）指导

主讲：刘强



毕业设计〔论文〕的意义

- 1、本专科生培养方案中的重要环节。
- 2、学生通过毕业论文，综合性地运用所学知识去分析、解决一个应用问题。
- 3、在完成毕业论文的过程中，对所学知识进行合理的运用，它既是一次检阅，又是一次锻炼。
- 4、不少学生在作完毕业设计后，自己的实践动手、动笔能力得到提高。
- 5. 增强了跨入社会去竞争的自信心。

毕业设计的根本要求

- 结合自己的本职工作，选择一个适合自己的课题/工程和方向，加以研究，并完成课题/工程的设计和开发。在开发过程中，需要学习相关的应用技术和工具。课题/工程开发前，一定要进行方案，要按软件工程要求的那样进行问题描述、软件需求分析、总体设计、详细设计与实现，最后是测试，在整个过程中，要像软件工程要求的那样，撰写文档。在课题/工程的开发设计中，要注意及时的记录和小结开发工作中成功经验和所存在的问题，出现问题时，可以查资料、或向老师及同学请教。

计算机专业毕业设计的特点

- 1、需要进行设计
- 2. 书写论文

计算机专业毕业设计的根本步骤

- 1、根据实际情况选题
- 2、书写开题报告
- 3、毕业设计
- 4、书写论文
- 5、论文打印装订
- 6. 论文评阅〔指导老师评阅、评阅老师评阅
- 7、论文辩论

毕业设计选题

- 计算机专业毕业论文的撰写前提，是先要求学员结合自己的工作实际，完成一定的应用型课题〔工程〕设计/开发工作，然后在课题〔工程〕完成的根底上，学习并研究相关学科专业领域知识，将自己的实际工作加以总结，以形成毕业论文。这也就是我们所要求的：论文一定要在自己的工作根底上撰写出来，切勿上网下载或找几篇文章拼凑。

开题报告的写法

- 1、课题的意义
- 2、查阅相关文献，并对文献进行综述
- 3. 确定课题的实现方法及预期目标

毕业设计

- 1、根据课题选定开发工具
- 2、学习使用开发工具
- 3. 根据课题要求进行设计

开发工具简介

- ASP/ASP.NET
- JSP
- JAVA
- VB (Visual Basic)
- VC

数据库软件

- SQL SERVER 2000
- ACCESS
- ORACLE

毕业论文书写

The background of the slide is a light blue gradient. It features a pattern of semi-transparent, overlapping squares in various shades of blue, creating a mosaic-like effect. Additionally, there are several thin, wavy lines in a slightly darker blue color that meander across the background, adding a sense of movement and design.

毕业论文与毕业设计

- 在毕业设计期间，尽可能多地阅读文献资料是十分重要的，这不仅能防止重复研究，而且可为毕业设计做好技术准备，还可以学习论文的写作方法。一篇优秀的论文对启发思维，掌握论文的写作标准很有帮助。

计算机类型题目论文要求

- 管理信息系统
- (1) 需求分析(含设计目标)
- (2) 总体方案设计(总体功能框图, 软件平台的选择, 运行模式等)
- (3) 数据库设计(需求分析, 概念库设计, 逻辑库设计, 物理库设计, E-R图, 数据流图, 数据字典, 数据库表结构及关系),
- (4) 模块软件设计(各模块的设计流程),
- (5) 系统运行与调试.
- (6) 总结
- (7) 附主要程序清单(与学生设计相关的局部, 目的是检测是否是学生自己作的).

例如：××人事劳资管理信息系统的 开发与设计

- 1, 开发人事劳资管理信息系统的设想
 - (1) 人事劳资管理信息系统简介
 - (2) 人事劳资管理信息系统的用户需求

- 2, 人事劳资管理信息系统的[分析设计](#)
 - (1) 系统功能模块设计
 - (2) 数据库设计
 - 数据库概念结构设计
 - 数据库逻辑结构设计
 - (3) 系统开发环境简介

例如：××人事劳资管理信息系统的 开发与设计

- 3, 人事劳资管理信息系统的具体实现
 - (1) 数据库结构的实现
 - (2) 应用程序对象的创立
 - (3) 应用程序的主窗口
 - (4) 菜单结构
 - (5) 数据窗口对象的创立
 - (6) 登录程序设计
 - (7) 输入程序设计
 - (8) 查询程序设计
 - (9) 报表程序设计
- 4, 总结

论文格式要求的说明

- 论文的写作方法多种多样,并没有一个固定的格式,下面仅对论文中几个主要局部的写作方法提出一点参考性意见。

一、前言局部

- 前言局部也常用“引论”、“概论”、“问题背景”等作为标题，主要介绍论文的选题。
- 首先说明选题的背景和选题的意义。选题需强调实际背景，说明在计算机研究中或部门信息化建设、管理现代化等工作中引发该问题的原因，问题出现的环境和条件，解决该问题后能起什么作用等。结合问题背景的阐述，使读者感受到此选题确有实用价值和学术价值，确有研究或开发的必要性。

二、综述局部

- 综述局部主要阐述选题在相应学科领域中的开展进程和研究方向,特别是近年来的开展趋势和最新成果。通过与中外研究成果的比较和评论,说明自己的选题是符合当前的研究方向并有所进展,或采用了当前的最新技术并有所改进,目的是使读者进一步了解选题的意义。
- 要做好一篇毕业论文,必须阅读一定量(2~3篇)的近期外文资料,这不仅反映自己的外文阅读能力,而且有助于论文的先进性。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，
请访问：<https://d.book118.com/346011100111010223>