

# 本科计算机论文(汇总5篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

## 本科计算机论文篇一

本科高校的毕业论文是人才培养过程中重要的实践教学环节，是培养学生综合运用专业知识分析问题、解决问题的能力，考察学生是否掌握本门学科的基础理论、专门知识和基本技能，检验学生理论联系实践能力的重要手段。教育部在《普通高等学校本科教学工作水平评估方案》中明确指出，毕业设计（论文）水平是在本科教学工作水平评估中全面检验学生综合素质和学校教学质量的主要依据，在整个指标体系中占有重要位置。

对于以培养高素质应用型人才为办学目标的地方性本科院校，对卫生管理人才的培养，与研究型本科院校不同，应用性要求很高，学生需要能够结合社会现实提出观点看法。本科毕业论文的写作可以很好地检验学生是否能应用所学知识解决实际问题的能力，是否具有从事科学研究工作或担负专门技术工作的初步能力，论文质量的优劣也是检验应用型卫生管理人才培养质量的重要依据之一。

目前，卫生管理专业的毕业论文质量普遍不高，如何更好的提高本科毕业论文质量成为亟待研究解决的问题。本文通过对卫生管理专业毕业论文质量影响因素的分析，探讨提高毕业论文质量的有效途径。

### 1本科毕业论文现状及存在问题

应用型本科院校在科研上更关注实用性和实践性，毕业论文对理论研究的要求不高，更多的是要在充分调研的基础上，

运用所学的管理理论，将分析思考过程写成兼具学术性与实践性要求的毕业论文[1]。然而近年来本科毕业论文整体水平不高，特别是管理类的本科论文更是如此。本文通过选取某应用型医学类本科高校公共事业管理专业、56名毕业生毕业论文作为研究对象，通过分析影响毕业论文质量的影响因素，探讨毕业论文质量提升途径。

### 1.1 毕业论文选题情况

从毕业论文选题情况来看，56篇毕业论文选题上都符合专业培养目标，部分选题涉及地方性医保制度、地方慢性病影响因素研究、新医学模式下医学生的人文素质培养等专业前沿课题。但从选题来源来看，2015、届毕业课题的主要来源绝大多数为教师自拟课题，其中只有极少数课题来源为指导教师科研项目，选题来源相对单一，选题中超过80%的课题为调查型课题，通过实践调查、搜集一手资料进行研究，此类选题基本都能保证具有可行性，难度适中，通过现场调查锻炼学生的实践能力，但在专业性、学术水平和研究深度相对不足。而学生自拟的选题更少，学生毕业论文选题过度依赖指导教师，缺乏主选题的能力，不利于培养学生主动思考和创新意识。

### 1.2 毕业论文撰写质量

从对毕业论文函审、答辩意见上来看，存在文字表达能力欠缺、逻辑性不足，论文讨论不够充分、英文摘要写作不准确，参考文献引用陈旧、引用格式不规范等比较普遍的问题；在数据分析、统计方法的选择、统计图表的绘制规范性上存在图表制作不规范、数据分析、统计存在问题的也不在少数。很多学生对统计方法的应用条件一知半解，盲目套用教材上的方法处理自己的研究资料，对统计结果不求甚解。这与管理专业学生文科专业背景以及统计知识欠缺有直接关系。另外，从研究结果来看，论文缺乏创新性。论文中有创新意识与独特见解的学生不多。论文创新性不足是本科毕业论文的

共性问题，很大程度的影响着毕业论文学术水平和论文层次[2-3]。

## 2 毕业论文质量影响因素分析

### 2.1 指导教师方面的主客观因素分析

从指导教师层面来看，与综合性大学相比，医学高校中的非医学专业起步较晚，教师队伍尚不健全[4]。作为以教学为主、科研水平相对不足的地方性本科院校，毕业论文的指导老师大都是骨干任课教师，教学任务相对研究型大学来说更为繁重，指导教师精力有限，挤压了毕业论文的指导时间。加上科研能力和科研水平参差不齐，特别是对于非医学专业等薄弱学科，具有较高科研水平的高职称的指导教师数量不足，能够主持承担高水平科研项目的指导教师占比不大，使得从课题深度广度都很难得到保障，造成毕业课题存在选题局限、方法不合理等问题。此外，或因指导教师责任心不强等原因，未能系统、全面的'指导'学生毕业论文的写作，也导致毕业论文指导中存在很多问题。

### 2.2 学生方面的主客观因素分析

从学生层面来看，首先，学生是完成毕业论文的主体，毕业论文质量的高低很大程度上取决于学生的学习能力、学习态度及其积极性。但是通过对指导教师的访谈过程中发现，毕业课题的研究和论文撰写过程中态度不端正，缺乏积极性是一个较为普遍的问题，学生没有充分认识到毕业论文的重要性，毕业季又正逢毕业生考研、就业的关键时期，学生对本科毕业论文重要性没有清晰的认识，认为找工作、考研复习比写论文更重要，因此仅是匆忙应付。

其次，学生的专业知识不牢固和科研能力不足是毕业论文写作中遇到的主要困难。专业知识结构和科研能力对毕业论文的质量起着关键性作用，囿于这些问题，学生很难写出高质

量的毕业论文。在应用型医学院校，非医学专业处于相对弱势地位，可利用的资源较少，发展较慢，有关非医学专业的学术讲座数量也不及医学专业，学生对于专业学者的研究领域水准、前沿动态了解甚少，无法提高学生学术思维和写作的认知水平，形成良好的学术氛围。

## 2.3 管理层面因素分析

此外，对指导教师指导态度和学生学习态度的监管上也比较乏力，激励约束机制不完善也是影响因素之一。

## 3 提升本科毕业论文质量的对策建议

### 3.1 将科研能力培养融入到本科教学过程当中，开展早期训练

对专业基础不扎实、缺乏科研训练的医学本科生来说，要写出一篇像样的毕业论文是非常有难度的，更难说具有一定的创新性。专业基础知识的传授主要依托于日常教学，科研能力的培养则更需要贯穿整个本科教学过程当中。所以对应用型医学本科院校来说，在日常的教学中培养学生的科研意识和撰写科研论文的能力，在教学中融入科研训练，组织教师为学生专门开设论文写作方法、文献检索等课程，提高学生信息获取及独立分析的能力，在课程中开展撰写科研论文的教学活动，有针对性地培养学生科学研究和论文写作方面的技能，为毕业论文的撰写打好基础。

其次，要调动学生的主动性，将学生的毕业课题更多地和教师的科研项目结合起来，要积极鼓励学生申报大学生创新创业项目进行训练，努力培养学生的创新意识，锻炼学生的基本科研能力。参与的教师科研课题和大学生创新项目可以作为本科毕业课题来提前进行研究，不但能缓解毕业季就业、考研的冲突，也能使学生科研的方向感更明确，进一步提高毕业论文的质量。

### 3.2 培养提升青年教师的科研能力，以科研促进教学

论文的选题要确保质量，从研究中发现应用型医学类本科高校论文选题上来源于大部分来源于教师自拟题目，来源于指导教师科研项目很少，这与卫生管理专业指导教师本身承担科研项目较少直接相关。所以应积极提高教师科研能力，鼓励教师申请科研项目，通过带教方式完成科研项目，既能指导学生又能提高教师科研水平。在课题申报上学校应鼓励支持需要完成本科毕业论文的专业学科申请并承担研究课题，以科研促教学。

### 3.3 进一步加强对毕业论文工作的管理和监督力度

在毕业论文工作实施前，要建立健全毕业论文制度，使毕业论文工作的各个环节有法可依，有章可循。选题上建立毕业论文选题审批制度，实行教研室、二级学院学术委员会两级遴选制度，保证课题的专业性和可行性。建立毕业论文学术不端检测制度，提高学生学术诚信和对论文质量的重视程度。此外，为调动教师指导毕业论文的积极性，要建立对指导教师激励奖励制度等等。根据专业特点，制定毕业论文工作计划和实施措施。在毕业论文工作开展前期，要积极开展指导教师和学生的毕业论文思想动员和教育工作，传达毕业论文工作具体安排，让指导教师和学生都提前做到心中有数，保证毕业论文工作的顺利进行。为了进一步强化教师责任心，强化学生从事论文写作工作的自觉性，所以应要求指导教师在毕业课题开展过程中，跟踪课题研究进展，对学生的数据、结果进行监督，不允许造假现象存在。要按照精益求精的原则，从论文整体，到参考文献引用、统计图表制作、格式标点等都要认真修改和校对。在毕业论文的评定阶段加强监督力度，对论文质量不合格的同学坚决不予通过，从根本上杜绝学生不论论文好坏都能毕业的侥幸心理。

## 4 结语

应用型本科医学院校的毕业论文完成质量，关系着本科教学质量、学校办学实力和水平、学生综合素质和实践能力培养、学生就业深造等诸多方面，需要各相关主体的充分重视，在毕业论文的各个环节做好指导和监管，才能不断提高毕业论文质量，使毕业论文在应用型人才培养中发挥出其应有的作用，促进应用型人才培养质量的进一步提高，提升高校的办学水平。

## 参考文献

[3]方亮. 本科毕业论文质量影响因素调查与管理对策研究——基于对应用型高校经管专业本科生调查[j].吉林农业科技学院学报, 2014(3): 93-96.

## 本科计算机论文篇二

### 开题报告

经过大学四年理论课程的学习，以及校内校外的实践，极大的丰富了自身的理论基础，并且也具备了一些处理简单问题的能力，但即将踏上社会的我深知这还远远不够，因此我利用了毕业设计的机会，在老师的指导下去完成一个具有挑战性的，其具体应用及社会服务相结合的项目，深知通过对它的开发，将对我的能力有更高层次的突破。

开发软件的一个目的是针对目前普遍的图书管理系统存在的功能不全，操作复杂，系统要求高等一系列问题，而设想一个具有个性化的图书管理系统。该管理系统与mis系统相联系，在图书馆内部建成可靠，方便，并且功能齐全的mis系统。从而在图书馆对新旧书的反应；对书籍借阅的管理能力；对读者和图书馆工作人员的管理能力；对图书馆管理人员软件操作的适应时间和操作感觉这些方面都将大大的提高。当然对该软件的态度是渴望获得显著的社会效益。

开发软件的另一个目的是使其具有强大的实用价值，即它可以满足中小型图书馆的借阅与管理的需要。在一般的学校与科研机构，其下属的很多分支的研究中心，试验中心，各个学院，它们往往都有着自己的规模较大的图书资料室。而这些图书资料室由于本身规模不大因此其对书籍或资料的管理模式一般都比较旧，而且在没有能力也没有必要引进大型的图书馆管理软硬件的基础上，寻求一个针对中小型图书资料室的管理软件是必要的。

这种管理软件对硬件的要求很低，一般有一个比较简单的服务器与pc机组成的网络即可，再加上使用比较廉价、性能不错的软件，这样就可以以较低的成本来实现一个足够使用的功能，而这种模式也正满足了那种中小型资料室，图书馆的要求。但是目前对这种管理软件的开发还处于一种比较原始的阶段。开发者往往都是出于资金和时间的顾虑使用比较陈旧的技术，并且各为已见，并且很少涉及网络。可是当今是一个网络化的社会，像资料室，图书馆这样的信息机构不能与网络联系起来岂不可惜，再加上如今单机版的图书管理软件多如牛毛，去开发一个类似的软件无疑是一种在时间上、精神和资源上的极大浪费。所以出于多方面的考虑觉得有必要为这种有需要的中小型图书馆，资料室开发一种基于网络的图书资料管理软件。

项目的具体目的：

1. 实现图书馆对外借书, 还书的简易操作，提高图书馆对最平凡工作的效率。
2. 实现图书馆对所藏图书的按类别，书名等多方面的查询，最大的方便读者和图书馆工作人员对所需图书的查询。
3. 建立图书馆外借读者数据库，方便工作人员对读者进行有效管理。

4. 建立图书馆工作人员数据库，限定每个工作人员对软件操作的权限，最大限度的保护数据库。

5. 实现图书馆对新书入库，旧书注销的简单处理，并且建立书籍档案，方便进货。

实现方法：

后台数据库支持：采用powerbuild8.0,主要是由于powerbuild8.0是美国sybase公司powersoft的新一代数据库应用开发工具，它能够设计传统的高性能、基于客户/服务器体系结构的应用系统，也能够用于开发基于internet的应用系统。它具有容易使用，便于维护的优点，使使用部门可以节省培训费用，加快磨合周期，同时有利于操作人员的培训，是对数据的安全性要求不是特别高，同时又有比较大的数据量的单位的较好选择。作为powerbuild7.0的后续版本，powerbuild8.0扩展了powerbuild7.0版的性能、可靠性、质量和易用性，powerbuild8.0增加了几种新的功能，由此成为数据仓库和电子商务应用程序的优秀数据库平台。这些功能如：

1新的开发调试界面，使程序员对于工作环境有了直观的了解，最大的方便了程序员的工作，新增的剪贴板能够让你保存最常用的代码段，避免了重复输入。

1新的web特性，这是pb8.0相对于7.0最大的改进，它提供了因特网浏览器中使用数据窗口控件的瘦客户端的解决方式。普通数据窗口和数据存储中可以使用的方法和属性现在大部分可以使用于web数据窗口了。

图书馆内部局域网

数据库



## 图书馆管理系统

### 读者查询系统

powerbuilder具有的独特的报表系统使制作表格变的极其方便，同时根据用户的需要可以随意调节表格的形式，而不象其他的语言，当用户的需要改变时，需要很大的工作量来更改程序适应用户的需要，同时，由于该语言具有良好的数据库接口，可以比较方便的进行数据库操作。虽然powerbuilder的语法较为简单，对于算法和其他的一些复杂的表示方式缺乏有效的方法，但对于数据库运用，这些缺点并不是经常出现。因此，同时也用powerbuilder作为前台客户端界面的实现语言。即整个系统均使用powerbuilder以提高可靠性和安全性。

### 数据的安全性：

由于该系统统计管理单位的各种书目，人员数据及出入库数据，因此需要保证数据的可靠性和安全性。对于软件方面，采用手动或定时对数据库采取备份，使由于数据破坏所产生的损失降到最低，同时便于恢复。

### 总体功能结构：

询系统（下称2号系统）。二个支持系统是：1.网络支持系统(wa

n和lan) 2.数据库支持系统。

### 需求分析：

a:

图书馆管理系统即1号系统是该系统软件的重要内容之一，该

子系统为图书馆的库存书籍的动态调整提供了决策依据，有利于及时对有大量需求的新书进行订货入库。它的主要功能包括：新书入库，旧书注销，借书，还书，馆内图书详细信息，图书查询，读者管理，馆内图书统计，读者信息管理，图书馆工作人员权限管理，名称设计，数据库备份等功能。

下面是2号系统的主要功能的简单描述（图—2简单数据流程图）：

### 1. 图书管理（图—3系统流图）：

这是图书馆最重要的模块之一，它将对图书馆中的书籍进行管理操作，所有的原始数据输入都是在这里实现的，有了这里的数据输入，才能开始以后的诸如借书、还书等操作。

#### 。新书入库管理：

该功能允许用户输入图书单，在输入过程中，程序自动生成图书单编号以加以区分两次不同的入库书单，同时程序也检查输入的合法性，并自动记录当日入库的图书。

#### 。当日入库图书查询

该功能允许用户对当日的入库书单针对不同条件进行查询，并且提供二次修改，避免出错。

#### 。旧书注销：

该功能允许用户输入注销单，在输入过程中，程序自动生成注销单编号以加以区分两次不同的注销书单，并且自动记录当日注销的图书。

#### 。当日注销图书查询：

该功能允许用户对当日的注销单针对不同条件进行查询，并

且提供还原，避免出错。

## 2. 业务管理：

这是图书馆使用频率最高的模块，因此他在功能上应该直观明确，在操作上应该简单易用。

### 。图书借阅：

该功能要求用户输入图书编号或者图书条码，并且检查输入合法性，然后程序动态生成该书的详细信息；再输入借书证号，并且检查输入合法性，然后程序动态生成该读者的详细信息；系统记录借书的经手人，最后由借书按钮实现操作。

### 。图书归还：

与图书借阅类似，追加图书超期罚款功能，自动根据预设值计算出罚款金额。

## 3. 人员档案管理：

这是针对读者和图书馆工作人员而设计的一个人士管理模块，它将完整的记录读者的信息，以及图书馆工作人员的信息，并且他还具有限制图书馆工作人员操作权限的功能，最大限度的保证了数据的安全。

### 。读者管理：

记录读者的详细信息，并提供增加、撤除、查询等操作。

### 。图书馆工作人员管理：

在读者管理子模块的基础上增加权限管理功能，保证数据安全。

#### 4. 数据库备份：

这是一个涉及到安全问题的重要模块，它可以保证数据库的安全，防止因外界的突发事件所造成的损失，避免因数据流失而重复输入的困扰。该功能分为自动备份，和手动立即备份两部分，满足用户需要。

#### 5. 名称设计：

这是一个很具个性化的功能，实现很简单，但非常吸引人，你可以任意为你的管理系统命名，比如“杭州x中学图书管理系统”。

#### b:

外部读者查询系统，即2号系统，这是一个面向读者的综合查询系统，采用与管理系统相同的数据库，具有唯一的功能：查询。他可以按照读者的要求，用不同方法对所藏书籍进行查询，并能进行书名的模糊查询，还可以查询读者所借书的到期日，和观看读者本人的详细资料，力争最大的满足读者的需求。（图一4简单数据流图）

#### 性能要求：

对新书入库单，注销单的处理及查询；图书查询；借书还书速度应较快

登录仓库管理系统时应输入密码，以保证系统的安全性。

系统要有较强的兼容性，能在各种pc机上正常运行。在系统运行异常及数据文件损坏时能给出出错提示，保证系统的可靠性。

#### 运行环境：

## 1. 推荐配置：

cpu□intelpentium以上

内存□64m

硬盘□100m空闲空间

## 2. 支持软件：

操作系统□windows98,windows,windowse.

本人开发进度计划：

2月—3月底：学习powerbuilder8.0,sqlsever2000技术，看文档和有关书籍。

4月—5月初：进行开发工具的选择与配置，准备开发环境，具体代码的编写。

[计算机毕业论文提纲]

## 本科计算机论文篇三

本科学生在毕业之前必须做毕业论文，其目的是通过毕业论文，让学生独立开发一个具体的计算机应用项目，系统地进行分析总结和运用学过的书本知识，以巩固本科阶段所学的专业理论知识，并给予一个理论联系实际的机会。

为了便于实施和管理，规定网络学院计算机相关专业本科学生毕业论文主要以开发一个管理信息系统为毕业实践的课题，每个毕业生通过独立开发一个具体的管理信息系统，掌握开发一个完整的管理信息系统的主要步骤，并从中获得一定的实际经验。

## 二、管理信息系统开发的主要步骤

管理信息系统开发的主要步骤及各步骤的基本内容如下：

### 1、系统分析

主要工作内容有以下几项：

确定系统目标

系统可行性分析

### 2、系统调查

系统的组织结构、职能结构和业务流程分析。其中系统的组织结构图应画成树状结构。

系统业务流程分析、业务流程图

### 3、数据流程分析

数据流程图(系统关联图、顶层图、一层数据流图、二层数据流图)

数据词典

代码设计

### 4、管理信息系统的功能设计

系统的功能结构图，每个功能模块的主要工作内容、输入输出要求等。

系统控制结构图

## 5、数据库设计

概念模型设计：实体、实体间的联系□e-r图

关系模式设计□e—r图-关系模式的转换规则

关系模式

数据库表设计：数据库表结构

## 6、系统物理配置方案

## 7、人机界面设计

## 8、模块处理概述

## 9、系统测试和调试：测试计划、测试用例、测试结果

## 三、开发工具和注意事项

### 1、开发工具

开发工具可由学生任选。如delphi□foxpro□vb□access等，这些工具的使用全由学生自学。

### 2、注意事项

(1)项目开发步骤的完整性(系统需求分析、概念设计、物理设计、系统环境和配置、系统实施以及系统测试和调试等)

(2)每个开发步骤所得结果的正确性(业务流程图、数据流程图、数据词典□hipo图、e-r图、关系模式、人机界面设计及模块处理等的详细分析和说明)

# 本科计算机论文篇四

## 第一章绪论

### 1.1研究背景

#### 1.1.1宽带业务的重要意义及其高速发展

#### 1.1.2中国移动宽带业务的发展现状与挑战

### 1.2研究意义

### 1.3研究内容

### 1.4论文结构

## 第二章“服务易”无线广告平台的总体方案

### 2.1背景

### 2.2“服务易”无线广告平台的功能需求

### 2.3“服务易”无线广告平台的总体设计方案

### 2.4“服务易”wifi认证管理系统功能简介

### 2.5常见问题与解决措施

### 2.6本章小结

## 第三章“服务易”平台构建及商业运营准备

### 3.1项目团队组建

### 3.2软、硬件等相关准备



3.3 “服务易”平台的特色宣传

3.4 商业运营目标设定及推广部署

3.5 风险分析和评估

3.6 本章小结

第四章 中国移动“服务易”无线广告平台的商业运营

4.1 “服务易”无线广告平台的实现技术说明

4.2 “服务易”平台商业运营的两种模式

4.3 “保利西街”项目的实现与商业运营

4.4 “千灯湖”项目的实现与商业运营

4.5 本章小结

第五章 中国移动“服务易”商业运营阶段性评估

5.1 公司内部的阶段性评估

5.2 公司外部的阶段性评估

5.3 “服务易”专利申请评估

5.4 本章小结

结论

目前全球宽带业务在高速发展，但传统移动互联网在速率和资费上满足不了人们激增的上网需求。而wifi宽带免费无线接入则能较好地解决移动互联网在资费和速率两方面的不足。

但是无论是由企业、商家等自建局部wifi热点，或由地方政府主导建设全市区wifi热点，虽能满足手持智能设备的移动上网需求，但都面临着提供免费服务的同时建设及维护成本高昂的问题。同时，互联网宽带业务建设和销售过程中，中国移动并不具备独特优势。在以上综合背景之下，中国移动佛山公司创新性地提出并打造了“服务易”无线广告平台和商业运营模式。它很好的满足了人们日益剧增的移动上网需求，又解决了巨大网络建设的成本问题，通过经营无线广告平台的收益平衡网络建设维护的成本支出。本文较详细地阐述了作者参与“服务易”项目的项目管理过程。

论文阐明了“服务易”无线广告平台的功能需求、总体设计方案，在该方案中运营商独立或联合政府、各企业商家建设免费wifi热点，民众享受免费wifi的同时，接受有限度的广告植入及后续短信等营销推广，通过衍生的广告收入来支付免费wifi热点的建设维护成本。由于项目涉及的软件开发和硬件制作需要专业的人员进行完成，中国移动佛山公司进行供应商投标的方式，委托广州蓝杰科技公司等公司进行专业的软件、硬件建设，并承担实际运营过程中平台的维护、广告的商业运营等。

“服务易”项目严格按照项目的思想有条不紊地推进，论文也呈现了作者作为项目的管理人员，从中国移动佛山公司方面进行整个项目商业运营的筹备管理工作，包括商业运营团队组建、产品的软硬件供应商选定与采购、平台特色总结与宣传单张制作、商家资费标准制定和风险评估等。

## 本科计算机论文篇五

(adhoc网络简介;地址自动配置需要解决的问题)

2现有的地址自动配置方法

(现有方法分类;特点;优缺点)

### 3蚁群算法

(理论基础;应用到地址自动配置过程中的`思路或模型;最终分配的地址的形式)

### 4网络地址自动配置机制

(地址请求和分配过程;网络合并/分割时的处理;adhoc网络与internet互联时的处理机制;是否支持网络前缀分配;是否依赖底层路由协议等等)

### 5数据实例(仿真与性能分析)

(建立评估指标,例如时延、开销、扩展性等;仿真设置;仿真结果;分析和比较)

### 6结束语

(adhoc网络地址自动配置技术的发展趋势;下一步的工作等等。)