

开题报告研究主要内容(通用5篇)

随着个人素质的提升，报告使用的频率越来越高，我们在写报告的时候要注意逻辑的合理性。优秀的报告都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？下面是我给大家整理的报告范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

开题报告研究主要内容篇一

课题题目

酸雨与人体健康

指导教师

温秀清

课题组成员

相关课程

化学

研究方法

调查

课题提出背景说明：

研究课题的意义和价值：

了解酸雨形成的原因，酸雨的化学成分，对人体的危害是什么，是怎样危害人体的。尽自己的力量阻止酸雨的形成和防止酸雨对人体的危害。

任务分工：

孙xx□王xx□姜x负责上网，去图书室查阅资料。研究性学习开题报告。张可慧、王力涛负责采访老师。李xx□姜xx□姜xx负责到工厂实地考察。韩xx□栾xx□刘xx负责实验室研究。孙xx负责分析资料，撰写报告。

活动步骤：

第一阶段6月1日到8日，上网，去图书馆查找资料

第二阶段6月10日到14日，访问化学老师，了解酸雨对人体的危害

第三阶段7月1日到10日，到附近的化工厂进行调查

第四阶段7月15日，对酸雨的化学成分进行分析、研究

第五阶段，7月25日，整理资料，分析结果，撰写报告

研究内容：酸雨的来源及对人体的危害

可行性分析：

图书资料、相关书籍、报刊，实验室设备，网络

预期成果：调查报告

呈现形式：文字、图片、动画

指导老师意见：

目的性很强，可操作性强。在实验室做实验要严格遵守相关规定

签名：温秀清

9月3日

可能存在的问题：

对化工厂的调查可能不是很顺利。

开题报告研究主要内容篇二

选题依据及研究意义

函数项级数的一致收敛性的判定是数学分析中的一个重要知识点，函数项级数既可以被看作是对数项级数的推广，同时数项级数也可以看作是函数项级数的一个特例。它们在研究内容上有许多相似之处，如研究其收敛性及和等问题，并且它们很多问题都是借助数列和函数极限来解决，同时它们敛散性的判别方法也具有相似之处，如cauchy判别法，阿贝尔判别法，狄利克雷判别法等。教材中给出了对于 $\sum_{n=1}^{\infty} u_n(x)$ 一致收敛性的判别法，如cauchy判别法，阿贝尔判别法，狄利克雷判别法等，但在具体进行一致收敛的判别时，往往会有一定的困难，这就需要我们有效地运用函数项级数一致收敛的判别法。而次课题除了叙述以上判别法外，还对这些判别方法进行了一些推广，从而进一步丰富了判别函数项级数一致收敛的方法。

选题研究现状

目前通用的数学分析教材(如华东师范大学，复旦大学，吉林大学，北京师范大学等)其介绍的主要内容如下：m判别法，狄利克雷判别法，阿贝尔判别法，柯西收敛准则等，用来判别一些级数的一致收敛性问题，其他一些数学方面的工作者对某些特殊级数的收敛性进行了讨论。当前对级数的收敛性的讨论研究已经到达比较高级阶段，分枝也比较细，发展也

相对较完善。但在许多实际解题过程中，往往不是特定的级数，用特殊的方法不能解决。故需对特殊级数情况要总结和发展。

研究内容(包括基本思路、框架、主要研究方式、方法等)

基本思路：首先从定义出发，让读者了解函数项级数及一致收敛的定义，对函数项级数一致收敛有一个大致的认识，并对其进行一定的说明，且将收敛与一致收敛做一个比较，使读者对其有一个更深刻的认识。随后给出一些常见的一致收敛的判别法，并附上例题加以说明。当熟悉了一般的判别法后，我将其加以推广，得到一些特殊的判别法，如比式判别法，根式判别法，对数判别法等。框架：主要由论文题目“函数项级数一致收敛的判别”、摘要、关键词、引言、函数项级数及一致收敛的定义、函数项级数一致收敛的一般判别法及推广、小结、参考文献等组成。

主要研究的方式、方法：首先介绍函数项级数及一致收敛的定义，然后给出一些常见的判别法，并用一系列的例题加以说明，在将判别法加以推广。

研究内容：

第一部分简单介绍函数项级数及一致收敛的定义，

第二部分主要介绍函数项级数一致收敛的一般判别方法，如柯西一致收敛准则、余项判别法、魏尔斯特拉斯判别法、狄利克雷判别法、阿贝尔判别法等，再进行推广。

第三部分是总结其研究的必要性。

论文提纲(含论文选题、论文主体框架)

论文题目：函数项级数一致收敛的判别论文主体框架：

1、引言

2、定义

函数项级数一致收敛的定义

3、函数项级数一致收敛的判别方法柯西一致收敛准则余项判别法

魏尔斯特拉斯判别法狄利克雷判别法阿贝尔判别法

5、结束语

阐明总结函数项级数一致收敛判别方法的重要性及必要性。

开题报告研究主要内容篇三

学生姓名：***

学号：***

系部□xx

专业□xx

在我国工业化发展初期，为了加快我国工业化发展步伐，国家提出农业哺育工业、加快工业资本原始积累的政策。在此政策指引下，建国以来特别是改革开放三十年来，我国的工业发展取得了令全世界瞩目的成就，可是与我国蒸蒸日上的工业生产和日新月异的城镇发展不相协调的是我国农村发展的滞后、农民增收的缓慢，农民收入的绝对数和增长速度都远远跟不上跟不上城镇居民收入的增长步伐。我国工农业两条腿发展的不平衡，导致了我国贫富差距的拉大，带来了了一系列的社会问题。因此加快农业发展步伐、切实增加农民

收入成为当前我国社会平衡发展和转型发展过程中不得不面临的重要问题。认识到农民增收的迫切性之后，近几年我国政府也从多方面提出了增加农民收入的举措，从一定程度上增加了农民的收入，减缓了城镇农村居民贫富拉大的步伐。可是我国的农民收入还较大的落后于城镇居民，无论从其收入增加的迫切性上还是从农村发展的潜力方面，进一步加快农村发展步伐、让农民进一步增收成为大势所趋，是我国经济发展一个新增长点，也是解决我国很多社会问题的关键所在。

一、论文研究目的及意义：

XX

二、本课题要研究或解决的问题和拟采用的研究手段（途径）：

本课题要研究的问题：

- 1、从我国建国以来，我国农民收入的主要来源有哪些？知道了农民收入的主要途径才能够提出相应的对策或者是开发新的途径，或者是拓宽原有的收入途径以达到增加农民收入的目的。这是研究农民增收问题所必须要了解的问题。
- 2、在我国过去的改革开放的三十年，我国农业发展落后于工业发展，农民收入落后于城镇居民收入的原因有哪些。从国家政策、农村地区发展局限性、农业发展局限性等方面对问题进行剖析，只有找到了问题的根源才能对症下药。
- 3、在认识到我国农民增收的重要性好，我们国家主要从那几个方面增加了农民的收入，还有没有遗漏的地方，在三农问题上还有没有更加有效的方法途径。归根到底来说，农民增收与否主要取决于国家的政策倾向，因此向政策看齐，借有力政策的东风增加农民收入是行之有效的办法。

4、发展较快的农村有哪些值得借鉴的经验，怎么样才能让个别地区的成功经验在全国范围内得到很好的推广。提出合理的、有效的、在原有基础上能进一步增加农民收入的建议。

拟采用的研究手段：

2、个案研究法，通过对典型案例的研究说明问题

3、经验总结法，对自己家乡所在地区的农民收入状况进行实地调查

4、调查法，通过其他同学对全国各地农村的不同状况有一个大致的了解

5、其他方式

指导教师意见：（对本课题深度、广度、工作量及预期达到的目标的意见）

开题报告，经过多次修改后，基本上已经符合学校对于开题报告的基本要求。毕业设计的前期态度积极，认真准备，收集资料，具有良好的敬业精神，具体反映如下：

1、按要求写好了开题报告中规定的所有栏目，格式规范；

2、选题符合公布的选题范围和专业要求已经选题的思想性、时代性、开创性；

3、选题与学生的文化知识水平与专业基础理论相匹配；

4、学生完成毕业论文具备相应的资源条件和可能遇到的困难；

5、进度安排合理。

开题报告研究主要内容篇四

一、选题的依据及意义：

网上购书的优势在于选择面大、价格便宜、交易方便、节省时间和精力等。整个图书市场一片繁荣，在这种情况下，网上书店的加入无疑将使得竞争更加激烈，但从另一个方面看，只有在这种激烈的竞争下，网上书店的优势才能得以体现。在中国，网上书店有发展的必要，也有发展的基础，发展网上书店的各方面条件也日趋成熟，但是还存在一些问题，只有把问题解决好了，才能保证网上书店的蓬勃发展，《网上书店购物系统》，是以当前商务的网络化、快速化实际需求为背景，实现图书购买的方便、快捷、送货上门等服务为前提综合信息服务系统的设计；实现通过internet互联网对图书购买的相关信息发布及图书查询、图书介绍、图书内容浏览等功能。消费者通过《网上书店购物系统》进行图书的网上购物和网上支付等活动，这样即方便了消费者，又减少了企业成本。倡导“用户是伙伴，多为用户着想”的新型客户服务理念。因此，在《网上书店购物系统》实现显示其它用户购买情况和浏览产品情况。这些新型客户服务，具有与众不同的优势和特点，将成为和用户沟通、联系、发展的有效的方法。

二、国内外研究现状及发展趋势(含文献综述)：

近年来，随着计算机技术和网络技术的迅速崛起，计算机日渐深刻的在改变着人们的生产生活方式。而互联网已日益成为收集提供信息的最佳渠道，并逐步进入传统的流通领域。于是电子商务开始流行起来，越来越多的商家在网上建起在线商店，向消费者展示出一种新颖的购物理念。作为新型的销售产业，网上商店的许多优点已经被我们大多数人接受。网上购物是一种具有交互功能的商业信息系统。它向用户提供静态和动态两类信息资源。所谓静态信息是指那些比经常变动或更新的资源，如公司简介、管理规范和公司制度等等；

动态信息是指随时变化的信息，如商品报价，会议安排和培训信息等。网上购物系统具有强大的交互功能，可使商家和用户方便的传递信息，完成电子贸易或edi交易。这种全新的交易方式实现了公司间文档与资金的无纸化交换。

随着居民生活水平的不断提高，网上购物的不断成熟，网上购物将会呈现两种不同的发展趋势，一种是走低价格路线，像超市一样，有物美价廉的商品；另一种是销售高档消费商品。网上购物作为一种新兴的商业模式，正在获得越来越多人的认可。如今，互联网无时无刻不与我们的日常生活相联系着，从原来发电子邮件、上网游览新闻，到现在购买衣服、日用品，越来越多的时尚男女，开始在网上寻找一种生活方式。人们对于新鲜的事物总是抱着先尝尝看的态度，如果有甜头给自己带来了另外一种生活上的新鲜感，那么，这就是成功的。互联网的下一浪，也许正是因为改变人们的生活而越发受到关注。正因为如此，网上购物的浪潮被彻底激活。网上购物拥有的优势在于：网上购物送货上门较方便、价格便宜、买到本地所缺的商品、节省体力和时间、商品品种较多、感觉好奇希望尝试、比传统购物效率高。

而在《2005年中国网上支付研究报告》中表明，受到电子商务发展的有力拉动，中国个人网上支付的市场规模发展迅速。

三、本课题研究内容

主要内容

根据需求分析与系统功能设计目标，结合实际情况本系统功能模块设计分为如

下几个模块：

1. 主页：在这里我们可以看见本系统的主要功能和信息。

2. 用户注册：在这里我们可以注册我们的基本信息，其中电话和email是比较重要的，因为我们需要对这些信息进行处理，以方便用户的付款和邮购。

3. 用户登陆：为了方便用户的付款，邮购和管理，我们需要变成会员后才可以进行消费。

4. 书目浏览：成功登陆后的用户可以分页浏览图书书目，并将想要的图书提交到填写订单页面。如果用户还没有注册就直接进入或者没有成功登陆就进入页面，将被连接到“用户登录页面”。

5. 订购图书：成功登陆的用户可以在该页面订购所需要的图书。如果用户还没有注册就直接进入或者没有成功登陆就进入页面，将被连接到“用户登陆页面”。

6. 查看订单：成功登陆的用户可以在该页修改已经订购的图书。如果用户还没有注册就直接进入或者没有成功登陆就进入页面，将被连接到“用户登陆页面”。

7. 修改订单：成功登陆的用户可以在该页修改或删除已经订购的图书。如果用户还没有注册就直接进入或者没有成功登陆就进入页面，将被连接到“用户登陆页面”。

8. 书目查询：成功登陆的用户可以在该页查找自己需要的图书。如果用户还没有注册就直接进入或者没有成功登陆就进入页面，将被连接到“用户登陆页面”。

9. 修改密码：成功登陆的用户可以在该页修改自己的密码。如果用户还没有注册就直接进入或者没有成功登陆就进入页面，将被连接到“用户登陆页面”。

10. 修改个人信息：成功登陆的用户可以在该页修改自己当初注册时的信息。如果用户还没有注册就直接进入或者没有成

功登陆就进入页面，将被连接到“用户登陆页面”。

11. 留言板：成功登录的用户可以在该页留言。

12. 管理员：查看用户订单，查看用户信息，并根据用户信息和用户订单对商品进行发派。

四、本课题研究方案

1、关键技术：采用了基于时下比较流行的mvc模式设计，用jsp+servlet+javabean的技术，结合sqlserver2000数据库，开发本系统。系统稳定性、安全性、可移植性更强。

2、系统难点：上传照片涉及到smartupload组件上传，以前没有接触过，是技术难点所在。

开题报告研究主要内容篇五

本科毕业论文怎样选题，论文时间很紧，所以论文选题要可以结合自己熟悉的方向，否则进度可能会来不及，论文质量也很难提高。结合自己的工作或结合自己熟悉的领域；也可结合自己的兴趣。

那么，本科毕业论文怎样选题呢，有哪些需要注意的。对于论文题目的选择主要需要注意以下2点：

1. 选题要具体. 最好不要写“人事管理系统的实现”，“信息管理系统实现”等题目，题目最好针对某个企业的具体的应用程序. 如“abc公司设备管理系统的设计与实现”。

2. 论文选题要能体现出软件或硬件的开发工作，很多题目主要侧重的配置：如校园无线网络建设(类题目很容易定为抄袭，因为论文内容网上都可以找到，并导致不及格)。

对于论文的选题，有以下几类：

选题太抽象：表示很难在3个月内写好，研究生写该类题目还可以

选题不好：题目主要侧重的配置，如校园无线网络建设(类题目很容易定为抄袭，因为论文内容网上都可以找到，并导致不及格)，不建议写该类题目。题目是一篇论文的最重要的组成部分之一，因此，在考虑本科毕业论文怎样选题的时候一定慎之又慎，尽可能选择一些合适的，自己又能够把握的一些题目去进行写作，这样的话可能论文质量就能够很好的得到保障！