

2023年历史本科论文开题报告(优秀9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。怎样写报告才更能起到其作用呢？报告应该怎么制定呢？以下是我为大家搜集的报告范文，仅供参考，一起来看看吧

历史本科论文开题报告篇一

课题名称：

姓名： 年级： 班级：

成果形式： 完成时间： 指导老师：

一、研究的目的及其意义

二、研究的主要内容

1□2□3□4□5□

三、研究的主要方法和手段

1□2□3□4□

四、实施的步骤

1□2□3□4□5□6□7□

表1—1开题报告(表格形式)

主题：

课题题目：

导师：

课题组成员：

组长：

班组：

简要背景说明(课题是如何提出来的)：

课题的目的与意义：

活动计划：

1)任务分工：

实地调查：

上网：

查书面资料：

总结论文：

发倡议：

2)阶段步骤：分阶段实施

阶段时间(周) 主要任务 阶段目标

一周

二周

三周

3) 计划访问的专家：老师等

历史本科论文开题报告篇二

论文题目：顺丰速运公司入职培训分析

学生姓名：徐建锋

学号：1102070148

专业：人力资源管理

班级：人力1101

指导教师：赵路

填写说明

1. 此报告应在指导教师的指导下，由学生在毕业论文（设计）工作前期内完成，经指导教师签署意见及所在系审查后生效。
2. 开题报告内容必须用黑墨水笔工整书写或按教务处统一设计的电子文档标准格式（可从教务处网址上下载）打印，禁止打印在其它纸上后剪贴。开题报告完成后应及时交给指导教师签署意见。
3. 开题报告的内容要求：
 - (1) 论题、背景和意义。学生应对论题、选题的出发点、相关背景情况、理论和现实需求、研究成果可能具有的学术意义和应用价值做出简要分析、说明。
 - (2) 研究基础。学生应对文献资料的收集整理准备情况、参与学术研究情况、已发表论文或已完成相关研究情况等做出说

明。

(3) 研究内容。学生应对所研究问题的研究范围、学术渊源、国内外已有研究成果和研究动态、研究要点、可能涉及的相关领域和问题、拟采用的基本理论、研究方法及其对本论题的适用情况、论文主体框架等做出明确说明，对于课题直接相关的已有成果的基本情况，特别是对已有成果存在的不足和研究空间，做出分析和判断，对可能达到的学术目标做出预测。

(4) 拟采取的研究方法和技术路线。

(5) 研究计划。学生应根据自己所确定的论题制订比较详细的研究计划和工作日程。

4. 该报告由学生所在二级学院保存。

5. 若有关内容所留空间不够，可另加附页。

生产要素中最活跃的、最关键的要素，已得到世界各国的高度重视。纵观人类社会发展的历史，许多国家发展的成功经验告诉我们，人力资源的有效开发和利用是实现经济发展和社会进步的重要源泉。随着世界经济的一体化，人力资源已成为实现经济发展和社会进步的重要源泉。人力资源的开发与利用是一个国家提高国际竞争力和繁荣经济的关键因素，而新员工则为人力资源的开发与利用带来新鲜血液。新员工入职培训是企业将新员工由“社会人”转化为“企业人”的重要手段。目前，中国的企业对新员工进行入职培训，由于认识上的误区和执行中的问题，使得新员工入职培训流于形式化，达不到预期效果。以顺丰速运对企业新员工的入职培训进行简要分析，加强对新员工入职培训的重视、建立完善的新员工入职培训体系、明确新员工入职培训各方的职责、挑选优秀的培训讲师、采取灵活多样的培训形式、进行学习效果反馈评估等。此文章是笔者根据自身在顺丰速运长安点部实习

经历所得，在实习工程中，结合自身情况和长安点部实际情况及顺丰速运新员工入职培训现状，利用调查问卷，访谈法等提出顺丰速运新员工入职培训存在的问题，针对顺丰速运新员工入职培训现状所存在的问题，提出建议和措施。

内容需要下载文档才能查看

高的要求。20世纪50年代后期，道格拉斯提出人性假设的x理论□y理论。这个理论使新员工入职培训与员工上岗后的其它培训紧密地联系起来。20世纪60年代以来，培训理论开始研究管理者的领导作风与员工工作之间的关系。这一时期的培训理论更加系统化，入职培训的对象也从一般工人扩展到管理人员。对新员工入职培训，特别是对管理人员的入职培训提出了新的目标。至此，国外的培训理论已渐趋完善，而国内的培训实务与培训理论研究还处于不成熟阶段。进入21世纪后，我国企业对员工的培训，尤其对新员工的入职培训日渐重视。以上是一些文献资料中关于培训相关的理论，将作为。

历史本科论文开题报告篇三

- (一)核心竞争力的概念
 - (二)核心竞争力的`特征
 - (三)核心竞争力的内部构成
 - (四)核心竞争力的管理
 - (五)核心竞争培育的必要性
-
- (一) 柒牌集团简介
 - (二) 柒牌集团核心竞争力培育的措施

(三) 柴牌集团核心竞争力培育的效果分析

(四) 对柴牌集团核心竞争力培育的建议

(一) 我国民营企业核心竞争力培育的现状

(二) 我国民营企业核心竞争力培育中面临的问题

(三) 我国民营企业从柴牌集团核心竞争力培育措施中得到的启示

历史本科论文开题报告篇四

朗诵是声乐学习过程中一个十分重要的环节,在声乐教与学的过程中忽略朗诵一味追求声音这一现象实属多见。朗诵和歌唱二者是相融相通、不可分割的,歌唱中有朗诵的读白,朗诵中又夹带有歌唱的韵律。从歌唱的角度看,朗诵是声乐艺术的造型基础和创造艺术形象的核心。朗诵过程中可充分发挥表现歌词的意义,抒发歌词的感情,使歌词与曲谱情调互相配合,相辅相承。用真挚的“情”结合自己的审美标准和个性特点选择自己的声音形式和表现手法,生动、准确地表达歌曲的内容和情感。因此,在声乐学习中借鉴朗诵的一些训练方法,可以加深歌唱者对歌曲的理解和把握,对提高声乐表演者的声乐表演水平具有重要的理论意义和现实意义。

候说得高,什么时候说得低,或者不高不低,根据不同的主题,采用不同的节奏,这正是应当记在心中的三件事——音量、音高和节奏。文中根据歌唱和朗诵的共同特点对咬字、吐字、气息、共鸣腔体的运用、情感等方面进行研究,说明这几点在歌唱和朗诵中的重要性和必要性。

本文通过网上搜寻资料,相关书籍的学习以及自身近年来所积累的`经验相结合,对声乐学习过程中常见问题及解决方法进行分析。

本文通过网上搜寻资料，相关书籍的学习以及自身近年来所积累的经验相结合。由于自身水平有限，供参考的资料较少，可能存在一些论述不够准确的问题。

笔者希望此论文完成后，能使读者正确认识 and 了解朗诵在声乐学习中所起到的重要作用。

(一) 前言

声乐是语言和音乐相结合，来表达人们思想感情，反映社会生活的一种时间艺术。朗诵是用清晰响亮的声音，结合各种语言技巧来表达作品思想感情的一种比较精细、高级的有声语言艺术，歌唱就是把语言附加到音乐上去，使情感表达得更为妥当。从歌唱的角度看，朗诵是声乐艺术的造型基础和创造艺术形象的核心。因此，在声乐学习中借鉴朗诵的一些训练方法，可以加深歌唱者对歌曲的理解和把握，体会情调韵味，提高声乐演唱水平。

(二) 提纲

一、朗诵与歌唱的特征

1、朗诵

2、歌唱

二、朗诵与歌唱的区别和联系

1、发声技巧方面

2、艺术表现方面

三、朗诵在声乐学习中的作用

1、朗诵有助于歌唱时共鸣腔体的打开

2、朗诵有助于歌唱气息的平稳、自然

3、朗诵有助于声乐演唱时“咬字吐字”的清晰及作品的情感表达

(三) 结论

综上所述，在声乐学习中朗诵起到十分重要的作用，朗诵歌词在声乐学习过程中是一项不可缺少的环节。在声乐学习中借鉴朗诵的一些训练方法，可以加深歌唱者对歌曲的理解和把握，体会情调韵味，提高声乐演唱水平。让声乐演唱者能够正确的理解声乐的学习方法，为歌唱打下良好的基础。

20xx年10月12日——20xx年11月20日选题，开题，收集资料

20xx年11月20日——20xx年3月15日完成初稿

20xx年3月16日——20xx年5月15日修改，定稿，上交论文

[1]赵兵、王群. 朗诵艺术. 中国戏剧出版社，1988.

[2]曾卫星. 浅论朗诵与歌唱[j]. 贵阳师范学报[20xx].

[3]胡敏、林速韵. 朗诵主持演讲. 湖南师范大学出版社，1998.

[4]余开基. 音乐强化训练(声乐卷). 湖南文艺出版社，1996.

历史本科论文开题报告篇五

武汉理工大学 本科 生毕业设计（论文）开题报告 1、目的及意义（含国内外的研究现状分析）美国质量管理界有这样一句名言：“我们国家的未来系在我们能否提供高质量的产

品和服务”。确实，产品质量的好坏是关系到国计民生、国家强盛的大事。著名的质量管理专家 juran 博士在 1995 年曾提出了“21 世纪将是质量的世纪”的科学论断。如今，在人类步入 21 世纪十多年以来，对质量的高度重视和普遍关注，千方百计分不遗余力地追求和创造高质量，早已成为当今世界的一个显著特点。质量问题不仅是企业赖以生存的基础、消费者权益的保障，更是振兴民族产业的战略因素。

在经济全球化激烈竞争的今天，一般认为质量问题已经解决，但这并不意味着质量问题已不再重要。对我们国家的许多组织来说，不管是制造业还是服务业，质量问题还远未解决。一般认为质量管理大致经历了质量检验、统计过程控制和全面质量管理三个阶段。我国虽然在 20 世纪 60 年代就开始实行全面质量管理，但像统计过程控制这样最基本、最重要的质量管理并没有引起重视，多数企业也没有认真做过，而这恰恰又是质量管理的基本功。

统计技术在质量管理中有着归纳、分析问题、显示事物客观规律的作用。在产品的设计、制造和销售中，各种与产品质量有关的数据能够为人们提供信息，从而帮助人们认识产品质量的变化规律，为改善和保证产品质量提供采用措施的依据，所以说数据是统计技术的基础，更是质量管理管理活动的基础。

在质量管理活动中，需要有目的的收集有关质量数据，本课题就是对收集到的相关数据进行归纳、整理、加工、分析，从中获得有关产品质量或生产状态的信息，从而发现产品存在的质量问题以及产生问题的原因，以便对产品的设计、工艺进行改进，以保证和提高产品质量。

具，研究 microsoft access 数据库中产出的数据，通过对内部专门技术人员测得的汽车内饰各种高分子材料关于弯曲模量、弯曲强度、拉伸强度、断裂延伸率等技术参数数据综合运用工业工程所学过的相关知识进行分析，通过综合比较分

析选出一个对产品质量影响最大的因素，收集该因素的所有数据进行整理分析。

运用直方图观察与判断产品质量特性的分布状况、判断工序是否稳定、估算工序能力并估算了解工序能力对产品质量保证情况。由于人、机、料、法、测、环境的 5m1e 因素的存在，任何产品质量特性值都存在一定程度的波动，运用排列图找出影响产品质量的主要因素或产品质量主要存在的问题，并结合因果图从 5m1e 的方面对产品质量的主要问题进行分析找出其存在的各种因素，运用排列图从全部原因中找出主要原因，最后运用对策表针对主要原因制定措施计划。

一个好的产品质量是制造出来的，而不是检验出来的。产品质量从市场调查研究开始，到形成实现后交付使用的过程中实现的。如同质量螺旋，它将产品质量的产生、形成和实现过程划分为 13 个环节，一环扣一环，相互制约，相互依存、相互促进，周而复始。因此说对产品形成过程中的质量控制就显得极为重要了，数据分析的意义在于能对产品质量改进提出依据。控制图的作用在于对生产过程影响产品质量的各种因素进行控制，用以判别生产过程是否处于控制状态的一种手段，是以预防为主，把影响产品质量的诸因素消灭在萌芽阶段，动态的监控生产过程，起一种警示信号的作用。

3、进度安排 第 1—3 周：查阅相关文献资料，明确研究内容，了解研究所需 microsoft access 数据库中的数据 delphi7.0 程序开发工具。确定方案，完成开题报告以及相关文献翻译工作。

第 4—7 周：分析数据库中数据，并选出其中对产品质量影响较大的数据，运用直方图、排列图等数据分析工具进行分析。

第 8—12 周：对数据分析结果进行整理，找出改进方案，提出预防措施。

第 13—14 周：完成并修改毕业论文。

第 15 周：论文答辩。

4、指导教师意见 该生对毕业设计进行了比较充分的调研准备，课题目的意义阐述较为清楚，基本内容较为充实，对数据分析以及质量管理的基本工具理论和使用方法的理解已基本达到，技术方案可行，前期已经进行了相关资料与基础知识的准备，已经具备了开始具体毕业设计的条件，预期能够完成设计任务，同意进入具体设计阶段。

指导教师签名：

年 月 日

本科毕业论文开题报告

本科毕业论文开题报告

本科毕业论文开题报告范文

本科毕业论文开题报告_开题报告

历史本科论文开题报告篇六

1. 设计(论文)题目及研究领域；
2. 设计(论文)工作的理论意义和应用价值；
3. 目前研究的概况和发展趋势。

二、设计(论文)研究的内容

1. 重点解决的问题；

2. 拟开展研究的几个主要方面(设计思路或论文写作大纲);
3. 本设计(论文)预期取得的成果。

三、设计(论文)工作安排

1. 拟采用的主要研究方法(技术路线或参数);
2. 设计(论文)进度计划.

四、文献查阅

学生至少阅读10篇以上的文献资料，其中近期的与毕业设计(论文)相关的期刊、论文最少5篇，并在此基础上通过分析、研究、综合，形成开题报告。必要时应在调研、实验或实习的基础上递交相关报告。报告作为开题报告的一部分附在后面，要求思路清晰，文理通顺，较全面地反映出本课题的研究背景或前期工作基础。

五、其他要求

1. 开题报告应在设计(论文)工作开始后的前四周内完成;
2. 开题报告必须经学院教学指导委员会审查通过;
4. 开题报告通过后，不得随意允许更换论文题目或指导教师;
5. 开题报告内容，要求打印并装订成册(部分x可根据需要手写在统一纸张上，但封面需按统一格式打印)。

历史本科论文开题报告篇七

1. 此报告应在指导教师指导下，由学生在毕业论文工作前期内完成，经指导教师签署意见审查后生效。

3. 开题报告中，首页中“论文题目”、“姓名”、“专业”“指导教师”采用小三号加粗字体填写，其余内容均采用五号宋体填写。

4. 有关年月日等日期的填写，应当按照国标gb/t7408—94《数据元和交换格式、信息交换、日期和时间表示法》规定的要求，一律用阿拉伯数字书写。如“xxx年9月26日”。

1. 本课题的研究意义

2. 本课题的创新点及解决方法

3. 主要研究内容

指导教师意见：（对本课题的’深度、广度及工作量的意见）

指导教师：

年月日

历史本科论文开题报告篇八

课题来源：经过老师推荐，自己慎重选择后确定的方向与题目

课题类型：本课题属于宏观角度下的研究，通过对中国股市成长性的认识和对投资机会的定性研究，来分析和总结其两者之间的关系。

二、选题的目的及意义

伴随着中国经济的秩序发展，中国资本市场也日益完善，法律法规的健全和执法力度的强化，使得股票市场公开、公平、公正的三公原则得以充分体现，中国股市经历了20xx年

至20xx年底长达5年的大熊市。股票价格已大幅度的下跌，相当一部分蓝筹股具有投资价值，股票市场投资机会凸显。产业升级时新兴产业在经济中比重日益提升，政策扶持的行业未来增长的潜力相当大，对这些增长型行业在股票市场进行长期投资必将获取丰厚的回报。但是中国股市仍然是一个相对不承受的新兴市场，投资风险相对较高，因而研究中国股市的成长性与投资机会对引导投资者树立正确的投资理念具有重要的意义。

三、本课题的研究状况及发展趋势

首先由于我们现在研究的是中国股市的成长性与投资机会，中国股市已经走过二十几年，我们还是可以从他的成长性和其对应的投资机会来分析他们之间的关系。在我们之前也有很多人研究过同样的课题我们可以从中取得一些十分有意义的借鉴。

《中国股市成长与宏观经济》作者周垂日;20xx年出版，本文分析了中国股票市场发展近十年来，股市规模与国民生产总值及居民储蓄的关系，并与处于迅速发展阶段的美国、韩国股市的同类数据比较，中国股市发展速度较快，论述发展股市对中国持续快速健康发展的意义。由于其主要研究的是中国股市与宏观经济的联系，所以对投资者的价值并不是很大，而且它的出版时间较早。对现在的意义也不是很大。

《代价最小的股市路径之争——中国股市十八年的回忆与思考》作者 刘纪鹏;刘妍;20xx年出版，本文主要说的是从1990年深交所试运行和上交所正式运行起步至今，中国股市历经十八个年头，从无到有，从小到大。十八年来，中国股市的成长史到底是一部不规范的成长史，还是一部国情和西方规范成功结合的发展史?到底是一个充满了投机、泡沫和赌徒的赌场，还是和平崛起的中国不可或缺的主战场?在中国二十九年的改革中，没有一个领域像股市这样，争论如此之多、如此之激烈。”强调国情为主的实事求是派”和”强调海外规范为主的照搬照

抄派”的争论始终没有停息。以股权分置改革为例，“市价减持”变“对价改革”导致天壤之别。因此，敢于正视这十八年发展史，客观科学地总结我们在股市发展中的经验和教训至关重要。本文试图从中国股市发展中争论过的几个焦点问题入手，对过往的发展脉络进行梳理，以寻求中国资本市场未来发展的最优路径。他给我们讲述了中国股市的成长历史，但没有对未来的中国股市走势进行展开分析。

《中国股市暴涨暴跌背后的制度建设缺失》作者：王一静，文献来源[j].现代商业, 20xx股市18年的成长，也是中国股市制度完善的过程。中国股市经过了两年多的股改，终于解决了积压已久非流通股问题。本文就中国股市最近出现的一涨暴跌的行情，分析了中国股市制度存在的缺陷。说明我们国家的股市发展存在着制度的缺陷，需要更进一步的改进。

《中国老龄社会养老产业的投资机会研究》作者：刘红，唐继碧，文献来源[j].会计师, 20xx,摘要：我国已进入老龄社会，“四二一”为主的 家庭结构模式导致了养老方式从以家庭养老为主转变为以家庭养老与社会养老并重的养老模式过渡，同时老龄化程度不断加深，老年人口不断增加，老年人收入也不断增加，政府对养老产业大力支持，但是与此相对应的却是养老产业的落后和养老产品、服务的严重缺失，因此，我国养老产业将迎来发展的春天，带来巨大的投资机会。

《中国股市投资组合规模的进一步研究》作者：方少含，文献来源[j].山西财经大学学报, 20xx摘要：采用“沪深300”成分股中的280只股票，通过随机抽样的方法建立等权投资组合模型，实证分析了中国股市投资组合规模的非系统风险分散效应，计算了沪深a股系统风险总量，并从马可维茨投资组合理论出发探讨了合适的规避风险的投资组合。

《争夺资源：故事远未结束》作者：彭波，文献来源[j].证券导刊, 20xx,摘要：一年来，一边是股改轰轰烈烈地进行，一边

是牛市如火如荼地展开,中国股市随着最大的制度障碍的消除,被压抑的上升动能开始逐步释放,除了制度的原因,资源与能源、人民币升值、消费升级被视为这轮牛市的开始。

《中国股市投资价值分析:基于行业角度》作者:钱竞,文献来源[j].金融理论与教学, 20xx, 摘要:自20xx年金融危机爆发以来,又经历了欧债危机,中国股市持续低迷,大盘指数不断跌破低点,中国股市仿佛在一夜之间回到了十年前的水平。众多股民被套,财富大幅缩水,基金公司普遍亏损。中国股市到底具不具被长线投资机会还有待考验。

《中国股市投资风险结构性失衡分析》作者:李玮,陈卫平,文献来源[j].中南民族大学学报(自然科学版), 20xx, 摘要:从介绍股市投资风险特征着手,通过对中外股市风险结构的实证分析比较,指出了当前中国股市系统性风险比例过高,系统性风险与非系统性风险结构性失衡,并围绕这一失衡现象对其成因、危害进行了分析。

《运用投资机会集方法研究公司成长性》作者:潘立生,任国宏,赵惠芳,文献来源[j].财会月刊, 20xx, 摘要:本文使用投资机会集方法并选用我国沪深两市制造业上市公司作为样本来度量公司的成长性,并对投资机会集方法和传统的托宾q值方法和市净率方法进行有效性检验,结果表明:投资机会集方法比托宾q值方法。

《时变性投资机会条件下的战略资产配置决策:理论与中国实证》作者:范利民,陈浩武,文献来源[j].管理工程学报, 20xx, 摘要:本文分析了投资机会的时变性特征对长期投资者战略资产配置决策的影响并实证,表明时变性特征降低风险资产长期收益率条件方差的增长速度,降低其在长期投资视角的风险。

从上我们得到:中国股市成长性与其他的一些因素之间的关

系，或者是投资机会与其他的因素之间的关系。可以借鉴他们的分析方法和分析思路。有利于我们选择正确的研究方向。

四、本课题主要研究内容

论文在广泛阅读相关资料和研究成果、理论，充分调研的基础上，对我国股市的成长性与投资机会进行研究。论文通过对中国股市的成长性，投资机会各自分析和实证研究后得出两者之间的关系进行研究分析，最后综合理论与实证研究得出结论并提出相关建议。以下为提纲：

第一章，绪论部分主要是说明本文的研究意义和背景、概述本文的研究内容。

第二章，详细说明中国股市的成长性，对中国的成长性展开分析

第五章，对本文做出总结，同时通过本文的研究提出相关建议。

五、完成论文的条件和拟采用的研究手段(途径)

首先，通过研读国内学者对于这一问题的各类研究成果，并以此为思路来寻找出我所需要进行的宏观方面的研究。

其次，借鉴国内学者的理论成果及实证检验成果找出我的研究所需要的数据与实证方法，并找出各类实证检验结果的相同于不同之处，提出我所要研究的问题的理论依据及实证分析的可行性和必要性，根据理论与实际的结合找到能够验证我问题的方法。

再次，对我所研究的问题进行分析，此部分相对于前面较理论化，但是会更加具体到细节。

六、本课题进度安排、各阶段预期达到的目标：

1. 2. 28-3. 6： 确定论文题目，明确论文目的、内容及进度安排，开始查阅资料。

2. 3. 7-3. 20： 收集资料，撰写任务书和文献综述。

3. 3. 21-3. 27： 收集资料，完成开题报告。

4. 3. 28-4. 3： 整理资料，拟定论文大纲。

5. 4. 4-5. 8： 整理资料及相关数据，撰写并修改论文初稿，最后完成论文初稿。

6. 5. 8-6. 7 修改论文，完成论文定稿。

7. 6. 10-6. 23 论文排版打印，论文答辩。

七、指导教师意见

对本课题的深度、广度及工作量的意见和对设计(论文)结果的预测：

指导教师：

八、所在专业审查意见

负责人：

历史本科论文开题报告篇九

蒸汽吞吐又叫做周期性注蒸汽、蒸汽浸泡、蒸汽激产等。所谓蒸汽吞吐，就是先向油井注入一定量的蒸汽，关井一段时间，待蒸汽的热能向油层扩散后，再开井生产的一种开采稠油的增产方法。

蒸汽吞吐作业的过程可分为三个阶段，即注汽、焖井及回采。

可动油。在多周期吞吐中，前一次回采结束时留在油层中加热的余热对下一周期吞吐将起到预热作用，有利于下一周期的增产。总的生产规律是随着周期性的增加，产油量逐渐减少。蒸汽吞吐具有放大压差的作用。要尽力在开井回采初期放大生产压差，即将井底流压或流动液面降到油层位置，即抽空状态。在前几轮吞吐周期，边水推进在一定程度上补充了压力，即驱动能量之一，有增产作用。但一旦边水推进到生产油井，含水率迅速增加，产油量受到影响。

从总体上讲，蒸汽吞吐开采属于依靠天然气能量开采，只不过在人工注入一定数量蒸汽并加热油层后，产生了一系列强化采油机理，主要是原油加热降粘的作用。蒸汽吞吐采油属于依靠天然能量开采，即一次采油。注入油层的蒸汽数量有限，只是注入了热能，使井筒周围一定范围内油层加热，一般仅10m到30m，最大不超过50m，以原油加热降粘、改善油的流动性为主，强化上述多种天然驱动能量的作用，以增加油井产量。蒸汽吞吐开采和蒸汽驱开采都是强化开采手段，采油速度很高。一般为地质储量的4%到6%。蒸汽吞吐开采在每个周期内的产量变化幅度比较大，有初期的峰值期、递减期。峰值期是主要的产油期。另外，每个吞吐周期的产量接近或达到经济极限产量时再开始下一周期的注汽、采气。蒸汽吞吐是单井作业，对各种类型稠油油藏地质条件的适用范围较蒸汽驱，经济上的风险性较汽驱开采小得多。蒸汽吞吐采油的主要矛盾，是注入油层的蒸汽向顶部超覆推进及沿高渗透层指进。蒸汽吞吐与蒸汽驱开采阶段的衔接至关重要。蒸汽吞吐开采的一次投资较少，而且生产见效快，经济回收期短，经济效益好。但是，随着多周期吞吐进程，产量递减快。

(1) 油藏基本情况

(2) 蒸汽吞吐开发效果评价

(3) 形成配套开采技术确保油藏持续高产稳产拟解决的主要问题:

蒸汽吞吐主要解决油井不出油、油稠等问题,对井筒周围一定范围内进行加热,从而提高了油井的产量。

工作进度:

4月05-4月11: 认识课题,围绕要求掌握的蒸汽吞吐内容查阅书籍、资料。 4月12-4月18: 根据所查资料,制定研究方向和方案。 4月19-4月25: 结合设计完成整个实施流程。

4月26-5月09: 在实施过程中,对不合理因素进行分析。 5月10-5月23: 对所制定的方案进行完善 5月24-5月31: 整理编写设计论文,准备答辩。

1 《热采稠油油藏开发模式》石油工业出版社 作者: 刘文章

2 欢喜岭油田锦45块油藏精细描述及开发调整. 锦州采油厂
20xx

3 《胜利油田稠油热力采油技术》北京: 石油工业出版社, 1999

4 《特种油气藏》主编: 张方礼

5 《石油工程》石油工业出版社 主编: 于云琦