# 关于研究生入党申请书版模板汇总(九篇)

来源：网络 作者：落日斜阳 更新时间：2024-09-12

*关于研究生入党申请书版模板汇总一本课题来源于作者在学习和实习中了解到的两个事实，属于自拟课题。其一，作者在20xx年7月在xxx公司调研，了解到现如今各行业都面临着数据量剧增长，并由此带来业务处理速度缓慢，数据维护困难等问题。为了应对此挑战...*

**关于研究生入党申请书版模板汇总一**

本课题来源于作者在学习和实习中了解到的两个事实，属于自拟课题。

其一，作者在20xx年7月在xxx公司调研，了解到现如今各行业都面临着数据量剧增长，并由此带来业务处理速度缓慢，数据维护困难等问题。为了应对此挑战，很多企业开实施大数据发展战略。现如今的大数据发展战略可以概括为两类，一类是垂直扩展。即采用存储容量更大，处理能力更强的设备，此种方式成本较大，过去很多大公司一直采用此种方法处理大数据。但自从20xx年google发布关于gfs，mapreduce和bigtable三篇技术论文之后，云计算开始兴起，apache hadoop项目启动。随后从20xx年开始，随着云计算和大数据的发展，hadoop作为一种优秀的数据分析、处理解决方案，开始受到许多 it企业的关注。相较于垂直扩张所需的昂贵成本，人们更钟情于采用这种通过整合廉价计算资源的水平扩展方式。于是很多it企业开始探索采用hadoop框架构建自己的大数据环境。

其二，作者自4月在xxx实习过程中进一步了解到，因为关系数据库在存储数据格式方面的局限，以及其schema机制带来的扩展性上的不便，目前在大部分的大数据应用环境中都采用非结构化的数据库，如列式存储的hbase，文档型存储的mangodb，图数据库neo4j等。这些非结构化数据库因为可扩展性强、资源利用率高，高并发、响应速度快等优势，在大数据应用环境中得到了广泛的应用。但此种应用只解决了前端的业务处理，要真正利用大数据实现商务智能，还需要为决策支持系统和联机分析应用等提供一数据环境——数据仓库。为此，导师指导本文作者拟此题目，研究基于hadoop框架的数据仓库解决方案。

二、研究目的和意义：

现如今，数据已经渗透到每一个行业，成为重要的生产因素。近年来，由于历史积累和和数据增长速度加快，各行业都面临着大数据的难题。事实上，大数据既是机遇又时挑战。合理、充分利用大数据，将其转变为海量、高增长率和多样化的信息资产，将使得企业具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化等能力。因此，很多it企业都将大数据作为其重要的发展战略，如亚马逊、facebook已布局大数据产业，并取得了骄人的成绩。事实上，不止谷歌、易趣网或亚马逊这样的大型互联网企业需要发展大数据，任何规模的企业都有机会从大数据中获得优势，并由此构建其未来业务分析的基础，在与同行的竞争中，取得显著的优势。

相较于大型企业，中小企业的大数据发展战略不同。大公司可以凭借雄厚的资本和技术实力，从自身环境和业务出发，开发自己的软件平台。而中小企业没有那样的技术实力，也没有那么庞大的资金投入，更倾向于选择一个普遍的、相对廉价的解决方案。本文旨在分析大数据环境下数据库的特点，结合当下流行的hadoop框架，提出了一种适用于大数据环境的数据仓库的解决方案并实现。为中小企业在大数据环境中构建数据仓库提供参考。其具体说来，主要有以下三方面意义：

首先，目前主流的数据库如oracle、sql server都有对应自己数据库平台的一整套的数据仓库解决方案，对于其他的关系型数据库如mysql等，虽然没有对应数据库平台的数据仓库解决方案，但有很多整合的数据仓库解决方案。而对于非结构化的数据库，因其数据模型不同于关系型数据库，需要新的解决方案，本文提出的基于hive/pentaho的数据仓库实现方案可以为其提供一个参考。

其次，通过整合多源非结构化数据库，生成一个面向主题、集成的数据仓库，可为大数据平台上的联机事务处理、决策支持等提供数据环境，从而有效利用数据资源辅助管理决策。

再次，大数据是一个广泛的概念，包括大数据存储、大数据计算、大数据分析等各个层次的技术细节，本文提出的“大数据环境下的数据仓库解决方案及实现“丰富了大数据应用技术的生态环境，为大数据环境下的数据分析、数据挖掘等提供支撑。

三、国内外研究现状和发展趋势的简要说明：

本文研究的主体是数据仓库，区别于传统基于关系型数据库的数据仓库，本文聚焦大数据环境下基于非结构数据库的数据仓库的构建与实现。因此，有必要从数据仓库和大数据环境下的数据库两方面进行阐述。

（一） 数据仓库国内外研究现状

自从bill inmon 在1990年提出“数据仓库”这一概念之后，数据仓库技术开始兴起，并给社会带来新的契机，逐渐成为一大技术热点。目前，美国30%到40%的公司已经或正在建造数据仓库。现如今随着数据模型理论的完善，数据库技术、应用开发及挖掘技术的不断进步，数据仓库技术不断发展，并在实际应用中发挥了巨大的作用。以数据仓库为基础，以联机分析处理和数据挖掘工具为手段的决策支持系统日渐成熟。与此同时，使用数据仓库所产生的巨大效益又刺激了对数据仓库技术的需求，数据仓库市场正以迅猛的势头向前发展。

我国企业信息化起步相对较晚，数据仓库技术在国内的发展还处于积累经验阶段。虽然近年来，我国大中型企业逐步认识到利用数据仓库技术的重要性，并已开始建立自己的数据仓库系统，如中国移动、中国电信、中国联通、上海证券交易所和中国石油等。但从整体上来看，我国数据仓库市场还需要进一步培育，数据仓库技术同国外还有很大差距。为此，我国许多科技工作者已开始对数据仓库相关技术进行深入研究，通过对国外技术的吸收和借鉴，在此基础上提出适合国内需求的技术方案。

（二） 非结化数据库国内外研究现状

随着数据库技术深入应用到各个领域，结构化数据库逐渐显露出一些弊端。如在生物、地理、气候等领域，研究面对的数据结构并不是传统上的关系数据结构。如果使用关系数据库对其进行存储、展示，就必须将其从本身的数据结构强行转换为关系数据结构。采用此种方式处理非结构数据，不能在整个生命周期内对非关系数据进行管理，并且数据间的关系也无法完整的表示出来。在此背景下，非结构化数据库应运而生。相较于关系数据库，非结构数据库的字段长度可变，并且每个字段的记录又可以由可重复或不可重复的子字段构成。如此，它不仅可以处理结构化数据，更能处理文本、图象、声音、影视、超媒体等非结构化数据。近年来，随着大数据兴起，非结构数据库开始广泛应用，以支持大数据处理的多种结构数据。

目前，非结构化的数据库种类繁多，按其存储数据类型分，主要包含内存数据库、列存储型、文档数据库、图数据库等。其中，常见的内存数据库有sqlite，redis，altibase等；列存储数据库有hbase，bigtable等；文档数据库有mangodb，couchdb，ravendb等；图数据库有neo4j等。近年来，我国非结构数据库也有一定发展，其中最具代表的是国信贝斯的ibase数据库。可以预见在不久的将来，伴随这大数据的应用，非结构数据库将会得到长足的发展和广泛的应用。

四、主要研究内容和要求达到的深度：

本文研究的方向是数据仓库，并且是聚焦于大数据这一特定环境下的数据仓库建设，其主要内容包括以下几点：

1。 非结构数据库的数据仓库解决方案：本文聚焦于大数据这一特定环境下的数据仓库建设，因为大数据环境下的数据仓库建设理论文献很少，首先需要以研究关系数据库型数据仓库的解决方案为参考，然后对比关系数据库和非结构数据库的特点，最后在参考方案的基础上改进，以得到适合非结构数据库环境的数据仓库解决方案。

2。 非结构数据库和关系数据库间数据转换：非结构数据库是对关系数据库的补充，很多非结构数据库应用环境中都有关系数据库的身影。因此，非结构数据库和关系数据库间数据转换是建立非结构数据库需要解决的一个关键问题。

3。 基于非结构数据库的数据仓库构建：本文拟采用手礼网的数据，分析其具体的数据环境和需求，为其构建基于非结构数据库的数据仓库，主要包括非结构数据库的数据抽取，hive数据库入库操作和pentaho前台数据展现等。

五、研究工作的主要阶段、进度和完成时间：

结合研究需要和学校教务管理的安排，研究工作主要分以下四阶段完成：

第一阶段：论文提纲：20xx年6月——7月

第二阶段：论文初稿 ：20xx年8月——10月

第三阶段：论文修改：20xx年11月——20xx年3月

第四阶段：最终定稿：20xx年4月

六、拟采用的研究方法、手段等及采取的措施：

在论文提纲阶段，本文拟采用调查统计的方法，收集目前大数据环境下数据库应用情况，着重统计各类型数据库的应用比例。同时采用文献分析和个案研究的方法研究数据仓库构建的一般过程和对应的技术细节，并提出解决方案。在论文初稿和修改阶段，本文拟通过实证研究，依据提纲阶段在文献分析中收集到的理论，基于特定的实践环境，理论结合实践，实现某一具体数据仓库的构建。最后采用定性和定量相结合的方法，详细介绍大数据环境下数据库和数据仓库的特点，其数据仓库实现的关键问题及解决方案，以及数据仓库个例实现的详细过程。

七、可能遇见的困难、问题及拟采取的解决办法、措施：

基于本文的研究内容和特点分析，本文在研究过程中最有可能遇到三个关键问题。

其一，非结构数据库种类繁多，每类数据库又对应有不同的数据库产品，由于当下非结构数据库没有统一标准，即便同类数据库下不同产品的操作都不尽相同，难以为所有非结构数据库提出解决方案。针对此问题，本文拟紧贴大数据这一背景，选择当下大数据环境中应用最多的几类数据库的代表性产品进行实现。

其二，虽然经过二十年的发展，数据仓库的理论已日趋完善，但大数据是近几年才发展起来的技术热点，大树据环境下的数据仓库建设理论文献很少。针对此问题，本文拟参考现有的成熟的关系数据库环境下数据仓库构建方案和非结构化数据仓库理论，研究适合非结构数据库的数据仓库构建方案，请导师就方案进行指导，然后再研究具体技术细节实现方案。

其三，基于大数据环境的数据仓库实现是本文重要的组成部分，要完成此部分的工作需要企业提供数据支持，但现在数据在企业当中的保密级别都很高，一般企业都不会将自己的业务数据外传。针对此问题，本文拟采用企业非核心业务数据进行数据仓库实现。

八、大纲

本文的基本构想和思路，文章拟分为导论、大数据环境下的数据库介绍、大数据下数据仓库关键问题研究、基于xx电子商务的大数据下数据仓库实现、结论五部分。

导论

一、研究背景

二、国内外研究现状述评

三、本文的主要内容与研究思路

第一章 大数据环境下的数据库介绍

第一节 大数据对数据库的要求

第二节 关系数据库和非结构数据库比较

第三节 大数据下常用非结构数据库介绍

小结

第二章 大数据下数据仓库关键问题研究

第一节 非结构数据模型和关系数据模型的转换

第二节 基于多源非结构数据库的数据抽取

第三节 数据类型转换

第四节 数据仓库前端展示

第三章 大数据下数据仓库实现方案

第一节 大数据环境介绍

第二节 实现方案

第二节 hive介绍

第三节 pentaho介绍

第四章 基于xx电子商务的大数据下数据仓库实现

第一节 需求分析

第二节 模型设计

第三节 概要设计

第四节 基于hive的数据入库操作实现

第五节 基于pentaho的数据仓库前端展示实现

结论

**关于研究生入党申请书版模板汇总二**

自20xx年入学真正成为一名硕士研究生以来，我受到了导师、周围老师以及同学的帮助，并且获得了很大的进步。在这里，我要对这一年多时间的思想、学习、工作与生活方面进行一下总结，为接下来的研究生生活确定方向，进一步完善自我，提高个人能力。

在思想上，我依然坚定着自己的政治理想与信念，不断的向党靠近，希望在自己的努力进取与追求上进的积极的思想态度下，能够早日达到党的要求，从而成为一名光荣的共产党员。虽然我现在还不是党员，但是仍要以党员的标准来要求自己，不断提高自己的思想觉悟与思想认识，认真实践学习科学发展观与三个代表思想。在对科学发展观的学习过程中我发现，它对我的思想与科研理念有很大的指导作用。国家以发展为重中之重，而科研又以国家的需要与社会的需求为方向，科学发展观以发展为第一要义，指导我在学习科研知识时不能盲从，要在前人的基础上开拓创新，不断发展和丰富所学知识;它以人为本，指导我在学习工作中不能眼高手低、要用实践来取得发言权;它的基本要求是全面、协调、可持续，指导我做学问要一步一个脚印，不断前进，且勿急于求成;它根本方法是统筹兼顾，告诉我在搞科研时要综合考虑，不要丢三落四。

在学习上，慢慢的将学习与工作的重点由只是按部就班埋头读书转变到有目标的思考与科研创新中，这是与大学学习的极大的不同。而在这一年多的学习过程中，我的自我学习的能力与专业水平都有所提高，这是令人欣慰的。

1)专业基础课的学习。

经过一年的专业课程的系统学习，我在遥感专业方面认识到了自己知识理论的欠缺与综合能力的不足。虽然本科是遥感专业出身，但是在遥感这个大方向下还有很多的理论基础知识不牢固。在不断的知识学习中，不仅掌握了遥感的机理、过程及发展方向，而且明白了不同的遥感方式及遥感类型，为我的研究方向的快速熟悉奠定了基矗

2)拓展研究内容并明确研究方向。

在研一期间不仅仅是学习专业基础知识还在导师的帮助与项目的支持下，拓展了自己的研究内容，学习了当前处于大气遥感前沿的数据同化与模式大气质量模拟。在掌握前沿动态的条件下将现有知识与成熟的理论研究与当今热点相结合，扩展当前的理论体系与知识结构，让我领略了遥感世界的另一片天空。由于工程浩大，现在只能停留在研究与学习的状态下，真正的应用实验还存在一定的困难，所以在邻近毕业时最终确定的方向是针对当前我国大连石油管道爆炸所造成的海洋溢油污染研究。在学术研究过程中我不断拓宽知识面，阅读国内外文献，掌握科研动态与发展方向，熟悉了研究方向的现状、方法，并积极与导师进行交流。积极实践前人的研究方法，深刻体会前人的技术路线及研究过程中考虑的遥感问题。并争取在前人的基础上创新。对研究过程中遇到的问题能够通过导师的帮助、通过网络资源、图书馆资料、以及周围老师和同学的帮助顺利解决。

3)掌握遥感数据的下载方式和遥感数据处理手段。

学习了常用的免费遥感数据的下载，主要包括：landsat-tm，modis等。掌握了遥感图像处理的原理及处理手段，其中主要包括遥感数据几何校正、辐射定标、大气校正、图像融合、图像分类等。

4)遥感图像处理软件与空气质量模式。

掌握了遥感专业图像处理软件erdasimage、envi、程序设计软件idl、matlab等，程序设计的能力得到提高。且对空气质量模式有了更深一步的了解与初步应用。

5)积极参与科研项目，听取科研报告，学习科技论文的撰写。

在工作上，听取导师的安排，积极努力，踏实进取，并与工作组成员互相协作。能够认真对待每一次野外实验机会，并且在实验中认真完成负责人安排的工作。这些工作使得我的动手能力不断提高。

在生活上，能够与同学和朋友和善相处，互相帮助。

然而，我本身还存在很多的不足，工作有时会缺乏激情，创新意识不足，遇到困难容易举步不前，且考虑问题不够全面。在接下来的一年中，我会不断的克服和改正自身缺点，从日常的点滴行为做起，用严格的标准要求自己，使自己不断进步。

**关于研究生入党申请书版模板汇总三**

一、课题来源：

本课题来源于作者在学习和实习中了解到的两个事实，属于自拟课题。

其一，作者在20xx年7月在xxx公司调研，了解到现如今各行业都面临着数据量剧增长，并由此带来业务处理速度缓慢，数据维护困难等问题。为了应对此挑战，很多企业开实施大数据发展战略。现如今的大数据发展战略可以概括为两类，一类是垂直扩展。即采用存储容量更大，处理能力更强的设备，此种方式成本较大，过去很多大公司一直采用此种方法处理大数据。但自从20xx年google发布关于gfs，mapreduce和bigtable三篇技术论文之后，云计算开始兴起，apache hadoop项目启动。随后从20xx年开始，随着云计算和大数据的发展，hadoop作为一种优秀的数据分析、处理解决方案，开始受到许多 it企业的关注。相较于垂直扩张所需的昂贵成本，人们更钟情于采用这种通过整合廉价计算资源的水平扩展方式。于是很多it企业开始探索采用hadoop框架构建自己的大数据环境。

其二，作者自4月在xxx实习过程中进一步了解到，因为关系数据库在存储数据格式方面的局限，以及其schema机制带来的扩展性上的不便，目前在大部分的大数据应用环境中都采用非结构化的数据库，如列式存储的hbase，文档型存储的mangodb，图数据库neo4j等。这些非结构化数据库因为可扩展性强、资源利用率高，高并发、响应速度快等优势，在大数据应用环境中得到了广泛的应用。但此种应用只解决了前端的业务处理，要真正利用大数据实现商务智能，还需要为决策支持系统和联机分析应用等提供一数据环境——数据仓库。为此，导师指导本文作者拟此题目，研究基于hadoop框架的数据仓库解决方案。

二、研究目的和意义：

现如今，数据已经渗透到每一个行业，成为重要的生产因素。近年来，由于历史积累和和数据增长速度加快，各行业都面临着大数据的难题。事实上，大数据既是机遇又时挑战。合理、充分利用大数据，将其转变为海量、高增长率和多样化的信息资产，将使得企业具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化等能力。因此，很多it企业都将大数据作为其重要的发展战略，如亚马逊、facebook已布局大数据产业，并取得了骄人的成绩。事实上，不止谷歌、易趣网或亚马逊这样的大型互联网企业需要发展大数据，任何规模的企业都有机会从大数据中获得优势，并由此构建其未来业务分析的基础，在与同行的竞争中，取得显著的优势。

相较于大型企业，中小企业的大数据发展战略不同。大公司可以凭借雄厚的资本和技术实力，从自身环境和业务出发，开发自己的软件平台。而中小企业没有那样的技术实力，也没有那么庞大的资金投入，更倾向于选择一个普遍的、相对廉价的解决方案。本文旨在分析大数据环境下数据库的特点，结合当下流行的hadoop框架，提出了一种适用于大数据环境的数据仓库的解决方案并实现。为中小企业在大数据环境中构建数据仓库提供参考。其具体说来，主要有以下三方面意义：

首先，目前主流的数据库如oracle、sql server都有对应自己数据库平台的一整套的数据仓库解决方案，对于其他的关系型数据库如mysql等，虽然没有对应数据库平台的数据仓库解决方案，但有很多整合的数据仓库解决方案。而对于非结构化的数据库，因其数据模型不同于关系型数据库，需要新的解决方案，本文提出的基于hive/pentaho的数据仓库实现方案可以为其提供一个参考。

其次，通过整合多源非结构化数据库，生成一个面向主题、集成的数据仓库，可为大数据平台上的联机事务处理、决策支持等提供数据环境，从而有效利用数据资源辅助管理决策。

再次，大数据是一个广泛的概念，包括大数据存储、大数据计算、大数据分析等各个层次的技术细节，本文提出的“大数据环境下的数据仓库解决方案及实现“丰富了大数据应用技术的生态环境，为大数据环境下的数据分析、数据挖掘等提供支撑。

三、国内外研究现状和发展趋势的简要说明：

本文研究的主体是数据仓库，区别于传统基于关系型数据库的数据仓库，本文聚焦大数据环境下基于非结构数据库的数据仓库的构建与实现。因此，有必要从数据仓库和大数据环境下的数据库两方面进行阐述。

（一） 数据仓库国内外研究现状

自从bill inmon 在1990年提出“数据仓库”这一概念之后，数据仓库技术开始兴起，并给社会带来新的契机，逐渐成为一大技术热点。目前，美国30%到40%的公司已经或正在建造数据仓库。现如今随着数据模型理论的完善，数据库技术、应用开发及挖掘技术的不断进步，数据仓库技术不断发展，并在实际应用中发挥了巨大的作用。以数据仓库为基础，以联机分析处理和数据挖掘工具为手段的决策支持系统日渐成熟。与此同时，使用数据仓库所产生的巨大效益又刺激了对数据仓库技术的需求，数据仓库市场正以迅猛的势头向前发展。

我国企业信息化起步相对较晚，数据仓库技术在国内的发展还处于积累经验阶段。虽然近年来，我国大中型企业逐步认识到利用数据仓库技术的重要性，并已开始建立自己的数据仓库系统，如中国移动、中国电信、中国联通、上海证券交易所和中国石油等。但从整体上来看，我国数据仓库市场还需要进一步培育，数据仓库技术同国外还有很大差距。为此，我国许多科技工作者已开始对数据仓库相关技术进行深入研究，通过对国外技术的吸收和借鉴，在此基础上提出适合国内需求的技术方案。

（二） 非结化数据库国内外研究现状

随着数据库技术深入应用到各个领域，结构化数据库逐渐显露出一些弊端。如在生物、地理、气候等领域，研究面对的数据结构并不是传统上的关系数据结构。如果使用关系数据库对其进行存储、展示，就必须将其从本身的数据结构强行转换为关系数据结构。采用此种方式处理非结构数据，不能在整个生命周期内对非关系数据进行管理，并且数据间的关系也无法完整的表示出来。在此背景下，非结构化数据库应运而生。相较于关系数据库，非结构数据库的字段长度可变，并且每个字段的记录又可以由可重复或不可重复的子字段构成。如此，它不仅可以处理结构化数据，更能处理文本、图象、声音、影视、超媒体等非结构化数据。近年来，随着大数据兴起，非结构数据库开始广泛应用，以支持大数据处理的多种结构数据。

目前，非结构化的数据库种类繁多，按其存储数据类型分，主要包含内存数据库、列存储型、文档数据库、图数据库等。其中，常见的内存数据库有sqlite，redis，altibase等；列存储数据库有hbase，bigtable等；文档数据库有mangodb，couchdb，ravendb等；图数据库有neo4j等。近年来，我国非结构数据库也有一定发展，其中最具代表的是国信贝斯的ibase数据库。可以预见在不久的将来，伴随这大数据的应用，非结构数据库将会得到长足的发展和广泛的应用。

四、主要研究内容和要求达到的深度：

本文研究的方向是数据仓库，并且是聚焦于大数据这一特定环境下的数据仓库建设，其主要内容包括以下几点：

1。 非结构数据库的数据仓库解决方案：本文聚焦于大数据这一特定环境下的数据仓库建设，因为大数据环境下的数据仓库建设理论文献很少，首先需要以研究关系数据库型数据仓库的解决方案为参考，然后对比关系数据库和非结构数据库的特点，最后在参考方案的基础上改进，以得到适合非结构数据库环境的数据仓库解决方案。

2。 非结构数据库和关系数据库间数据转换：非结构数据库是对关系数据库的补充，很多非结构数据库应用环境中都有关系数据库的身影。因此，非结构数据库和关系数据库间数据转换是建立非结构数据库需要解决的一个关键问题。

3。 基于非结构数据库的数据仓库构建：本文拟采用手礼网的数据，分析其具体的数据环境和需求，为其构建基于非结构数据库的数据仓库，主要包括非结构数据库的数据抽取，hive数据库入库操作和pentaho前台数据展现等。

五、研究工作的主要阶段、进度和完成时间：

结合研究需要和学校教务管理的安排，研究工作主要分以下四阶段完成：

第一阶段：论文提纲：20xx年6月——7月

第二阶段：论文初稿 ：20xx年8月——10月

第三阶段：论文修改：20xx年11月——20xx年3月

第四阶段：最终定稿：20xx年4月

六、拟采用的研究方法、手段等及采取的措施：

在论文提纲阶段，本文拟采用调查统计的方法，收集目前大数据环境下数据库应用情况，着重统计各类型数据库的应用比例。同时采用文献分析和个案研究的方法研究数据仓库构建的一般过程和对应的技术细节，并提出解决方案。在论文初稿和修改阶段，本文拟通过实证研究，依据提纲阶段在文献分析中收集到的理论，基于特定的实践环境，理论结合实践，实现某一具体数据仓库的构建。最后采用定性和定量相结合的方法，详细介绍大数据环境下数据库和数据仓库的特点，其数据仓库实现的关键问题及解决方案，以及数据仓库个例实现的详细过程。

七、可能遇见的困难、问题及拟采取的解决办法、措施：

基于本文的研究内容和特点分析，本文在研究过程中最有可能遇到三个关键问题。

其一，非结构数据库种类繁多，每类数据库又对应有不同的数据库产品，由于当下非结构数据库没有统一标准，即便同类数据库下不同产品的操作都不尽相同，难以为所有非结构数据库提出解决方案。针对此问题，本文拟紧贴大数据这一背景，选择当下大数据环境中应用最多的几类数据库的代表性产品进行实现。

其二，虽然经过二十年的发展，数据仓库的理论已日趋完善，但大数据是近几年才发展起来的技术热点，大树据环境下的数据仓库建设理论文献很少。针对此问题，本文拟参考现有的成熟的关系数据库环境下数据仓库构建方案和非结构化数据仓库理论，研究适合非结构数据库的数据仓库构建方案，请导师就方案进行指导，然后再研究具体技术细节实现方案。

其三，基于大数据环境的数据仓库实现是本文重要的组成部分，要完成此部分的工作需要企业提供数据支持，但现在数据在企业当中的保密级别都很高，一般企业都不会将自己的业务数据外传。针对此问题，本文拟采用企业非核心业务数据进行数据仓库实现。

八、大纲

本文的基本构想和思路，文章拟分为导论、大数据环境下的数据库介绍、大数据下数据仓库关键问题研究、基于xx电子商务的大数据下数据仓库实现、结论五部分。

导论

一、研究背景

二、国内外研究现状述评

三、本文的主要内容与研究思路

第一章 大数据环境下的数据库介绍

第一节 大数据对数据库的要求

第二节 关系数据库和非结构数据库比较

第三节 大数据下常用非结构数据库介绍

小结

第二章 大数据下数据仓库关键问题研究

第一节 非结构数据模型和关系数据模型的转换

第二节 基于多源非结构数据库的数据抽取

第三节 数据类型转换

第四节 数据仓库前端展示

第三章 大数据下数据仓库实现方案

第一节 大数据环境介绍

第二节 实现方案

第二节 hive介绍

第三节 pentaho介绍

第四章 基于xx电子商务的大数据下数据仓库实现

第一节 需求分析

第二节 模型设计

第三节 概要设计

第四节 基于hive的数据入库操作实现

第五节 基于pentaho的数据仓库前端展示实现

结论

**关于研究生入党申请书版模板汇总四**

尊敬的用人单位领导：

您们好!

首先，感谢您们在百忙之中亲自阅读这份自荐信!我诚挚地期望能有机会加盟贵单位并为您们所用!

我叫，是广州中山大学教育学院教科所\*\*级教育经济与管理专业硕士研究生，x年7月我将毕业并获管理学硕士学位，届时，我也将走向新的工作岗位。

在来广州读研之前，我曾在江西老家的一所县城中学任教高中英语8年。这期间我工作勤奋踏实肯干，常年肩负三个班的教研重任，先后送走三届高中毕业生，工作成效显著。

同时，我在这期间也积淀了更为丰厚的各类工作经验。在同时担任中山大学教育学院第二届研究生会外联部长，中山大学教科所x级研究生班班长期间，为教育学院，为教科所，为科技处，为教务处，为班级，为师生，为学友，为室友等做了许许多多沟通与协调组织工作。此外，我也充分利用业余时间及本科英语专业优势，先后在广州正大培训学校，东方电大，广州电大，广州加拿大国际学校，广东轻工职业技术学院，中山大学教育教学评估中心，广州大学教务处等单位兼职工作。以上这些既为我自费读研积赚了必要的生活费，也极大增强了自身从容应对各种人与事的处世能力和综合素质。

尊敬的用人单位领导，向贵单位求职是我思虑再三后的郑重选择。我自感能完全胜任有关岗位工作，期待您们也同样这样认为。如果承蒙您们的青睐而获得与贵单位一同成长的机会，我会自觉加倍努力工作，决不辜负您们的期望!

我将殷切期待与您们进一步详谈的通知!诚挚感谢您们寄予我求职的关注!若有任何疑问或是我没有表述清楚的地方，再次感谢!

顺祝您们事业兴旺!万事如意!

**关于研究生入党申请书版模板汇总五**

尊敬的党组织：

您好!

之前我已经向党组织递交了我的入党申请书了，可是我感觉自己写的不够好，没有真实的写出我的想法和我本人的情况，因此我决定向党组织再一次递交我的入党自传，使党组织能够对我有一个更深的认识。我对加入中国共产党有着极大的热情和信心愿望，我对此深信不疑。

我叫，性别女，汉族，现为中国共青团团员，就读于xx大学xx学院系，攻读硕士学位。

我198\*年1月17日出生于xx省xx市xx县的一个普通知识分子家庭，父亲是公务员，母亲从前是一名会计。父亲入党多年，对党有着深厚的感情，多次被评为优秀共产党员，母亲在会计的岗位上一直兢兢业业，任劳任怨，从小他们就对我要求十分严格，我从父母亲身上学到了做人的基本道理。

198\*年9月我进入了xx省xx市xx县第一小学，开始了我的学习生涯。那时候，老师教育我们要好好学习知识，珍惜现有的美好生活，成为国家的栋梁之材。在老师的教导下，我在各科学习上努力刻苦、争当先进;在各项劳动中处处争先、不怕苦、不怕累;在各种活动中踊跃参加、积极表现。老师教导我们说，鲜艳的红领巾是用革命先烈们的鲜血染红的，是少年先锋队的标志。那时的我觉得戴上红领巾无比骄傲自豪，并努力使自己从各方面符合少先队员的光荣称号。在这些活动中，我感受到集体的温暖和助人为乐的快乐。

199\*年9月，我进入了xx县第一实验中学。升入初中以后，随着思想品德课的学习，我对中国共产党有了初步的了解。初一时，我宣誓加入了中国共青团，成为一名中国共青团员。中国共产主义青年团是广大青年在实践中学习共产主义的学校，在那里我加强了对党的认识。从那时起，加入中国共产党的想法在我头脑中慢慢地萌发了，同时我也了解到，想加入中国共产党不是简单的口号，也不只是思想上的认识，更重要的是在实际行动中，在点点滴滴中帮助他人，时时、事事、处处维护党和人民的利益。

199\*年9月，我以优秀成绩考入我梦寐以求的xx市第一中学。在高中时，虽然学习生活十分紧张，我仍然参加了一些关于党的教育和学习活动，也利用课外时间读了一些书籍，从而加深了自己对共产主义和中国共产党的认识和理解，并逐渐树立了正确的人生观和价值观。

199\*年9月我进入了xx大学这所有着光荣传统与历史的学校学习。我系统地学习了党的历史、纲领和宗旨，对党有了进一步的认识。人生的路不都是一帆风顺的，学习和生活中的各种困难和挫折，使我变得坚强，也更加珍惜各种学习和进步的机会。大学毕业，我申请出国深造，那段时间，我陷入前所未有的自我怀疑和自信崩溃中。正是这段时间我进行了一次深刻的反思，反思我的人生目标和价值，反思我的理想和追求，我的思想在经历了彷徨和冲击之后逐步走向成熟。人活着不能只为自己，为他人着想、为社会服务才能最终实现自己的人生价值。人生的意义在于奉献，而不在于索取。

自觉实践着“sangedaibiao”的思想，履行着作为一名共产党员的光荣与责任。中国共产党就是这样一个以人民利益为重、为全体人民服务的政党。这让我最终作出了申请加入中国共产党的决定。

200\*年9月，我进入xx大学xx学院攻读硕士研究生，并在开学初期向党组织提交了入党申请书，成为入党积极分子后，我从思想和行动上更加严格要求自己，向优秀的党员同志看齐，通过学习有关党的理论知识，听了优秀党员的演讲以及与同学们的相互帮助，增进了我对党的认识，拉近了我和党的距离。同时我也知道，我对党的认识仍较肤浅，需要不断学习与锻炼来提高自己。党组织为了帮助教育我，安排我参加党校的培训班，通过学习，懂得我国正处于社会主义初级阶段，在国际上还比较落后，但是落后决不是社会主义，更不是共产主义，必须大力发展生产力。懂得我们的政治路线是以社会主义现代化建设为重点，坚持发展生产力，坚持改革、开放政策，加强党风和廉政建设，坚持党的领导和社会主义道路。“三个代表”的重要思想，是新的历史条件下中国共产党的性质、宗旨和根本任务，集中反映了党的先进性和阶级性特征，“三个代表”是对于历史规律性与必然性的把握，而代表先进生产力的发展要求和先进文化的前进方向，归根到底是为了代表人民的根本利益，是为了更好地满足人民日益增长的物质文化生活的需要。

同时，我发现自己还存在一些不足，需要继续努力。在理论的学习中有些死板，不能灵活的运用于实际问题的分析，造成了有时候不能全面正确地看待实际问题;有时候会有惰性，不能及时地解决问题，需要更加约束自己;和同学的沟通不够，需要进一步改善。

在今后的学习生活中，我会以党员的标准严格要求自己，努力克服自己的弱点和缺点，不断的提高自己。继续加强理论知识的学习，同时理论联系实际，关心国内外大事，关注党和政府的重大方针和政策，同时分清是非，正确认识各种社会现象。树立正确的人生观和价值观，积极乐观地对待生活;抱着谦虚谨慎的学习态度，不断完善自我。向身边优秀的同志、优秀的党员看齐，以高标准来要求自己的一言一行。坚持不以善小而不为，不以恶小而为之，从小事做起，从点滴中努力。除了严格要求自己、为他人服务以外，还要用自己的言行去影响他人，带动大家来关心国家、集体和他人的利益。同时，接受党员和群众的监督，先从思想上入党，进而从组织上入党。

现在的国际形势并不乐观，我们国人应要在中国共产党的领导下，保持着清醒的头脑，不要被西方资本主义的意识形态左右，坚持着我们自己的社会主义道路。

我们的祖国是经历的五千年文明的历史文明古国，我们不能把我们自己的优良文化丢弃掉，在中国共产党的领导下，我们一定要坚持下去，做一个永远的独立的国家。

我的入党自传，希望党组织能够看到我的优点和缺点。看到我想加入中国共产党的迫切希望，我做的可能不是最好的，但是我只要加入中国共产党，我就会永远不叛党，做一个永远忠实的中国共产党的党员。

请党组织在实践中考验我。

**关于研究生入党申请书版模板汇总六**

敬爱的党组织：

我志愿加入中国共产党，遵守党的章程，服从党的指挥，按时缴纳党费，永不叛党，并愿意为党的事业奋斗终身!

在入党之前我已经向学校党组织递交了入党申请书，在经过党组织的考察以后，我被列为党的发展对象，并在前几天正式成为入党积极分子。在受到巨大鼓舞的同时，我决定继续我以往良好的表现，成为预备党员。一步一个脚印，慢慢有序的向党组织靠拢!

本人，性别女，汉族人， xx年xx月xx日出生，籍贯。xx年xx月xx日加入中国共青团组织，现就读于xx大学专业，攻读硕士研究生学位。

我于xx年xx月xx日出生在一个普通的知识分子家庭，我是沐浴着党的阳光、伴随着祖国的改革开放而成长起来的。我的母亲是一名质检工作者，父亲是一名工程师。在这样的家庭中长大，从小时候起，母亲谦虚严谨、细致谨慎的生活态度，父亲刻苦好学、兢兢业业的工作作风就深深地感染着我，教育着我。xx年九月我进入了xx市xx小学，从此开始了我的学习生涯。临学前，母亲教导我，鲜艳的红领巾是革命先辈们的鲜血染红的，是少年先锋队的标志，只有像毛主席、周总理那样为革命奋斗终身的老前辈们才配戴上它;只有像钱学森、李四光那样为祖国的科学事业奉献出毕生精力的科学家们才配戴上它;只有像雷锋、王进喜那样为保卫祖国、建设祖国不怕苦、不怕累的解放军战士们和劳动模范们才配戴上它。我牢记母亲的话，进入小学后，我在各科学习上努力刻苦、争当先进;在各项劳动中处处争先、不怕苦、不怕累;在各种活动中踊跃参加、积极表现。在小学二年级首批光荣地加入了中国少年先锋队，我抚摸着胸前的红领巾暗暗下定决心，一定要更加进步，更加努力。在小学阶段，我连续六年担任班委、班长，连续五年被评为校级三好学生、区级三好学生，并在五、六年级的时候担任校大队委、大队长。

xx年六月，我作为优秀毕业生被所在校推荐到当时的xx市级重点中学——xx市×中学，并在随后的入学考试中取得了总分第七名的优异成绩。在这个陌生的环境下，我和我的红领巾决定成为最勇敢最坚韧的小战士，这个时候我已经按照一个共青团员的在初中一年级的第二学期，我终于盼来了期待已久的入团宣誓!中国共产主义青年团是广大青年在实践中学习共产主义的学校，在那里我加强了对党的认识。我告诫自己要做一个党的好孩子，并且时刻督促着我自己一定要戒骄戒躁，要继续努力，将来向党组织靠拢。在初中阶段，我同样连续三年担任班长，连续三年被评为优秀学生干部。

xx年五月，我又是作为优秀毕业生被所在校推荐到当时的xx市直属五所重点高级中学之一的天津市xx中学参加先期考试，入学考试的时候在将近五千名的考生中，我以总分排名第七十九的骄人成绩顺利考入我梦寐以求的学校。十五岁的我是一个充满青春朝气、奋发向上的我;是一个对事物有着无穷无尽的好奇心和求知欲的我;是一个永远不知疲倦、事事争先的我;是一个对未来有着各种各样的憧憬和希望的我，也正是在这三年的学习生活中，我开始大量的阅读书籍，尤其是马克思主义著作，这让我渐渐的对马列主义、毛泽东思想有了初步的认识，并逐渐确立起了正确地世界观和人生观。在我上高中二年级的时候，我们敬爱的无产阶级革命家——邓小平同志逝世了，我当时的心情和全国人民一样的悲痛，我在心里告诉自己一定要加倍努力，做一名共产主义战士，学好科学文化知识，为以后继续完成祖国的改革开放事业做准备，并为了建设中国特色的社会主义和实现共产主义奋斗终身。在整个高中阶段由于我成绩优异，连续三年获得减免全部学杂费的奖学金。在学业上，我是学科骨干，连续两年被选入校奥林匹克物理竞赛集训队;在学习之外，我一直担任校广播站的站长、播音员，校辩论队队员，在高中二年级加入校羽毛球队，多次代表学校参加各类比赛。在高中阶段，我一直担任副班长，连续三年被评为优秀学生干部、文艺骨干和校优秀运动员。

xx年七月，我参加了“高考”。在填报志愿的时候我选择了具有悠久历史和光荣革命传统的xx大学。xx大学作为一所教育部直属的国家重点大学，她同样也是我们敬爱的周总理的母校。她学科门类齐全、教学设施齐备、教师水平一流，她的校训“允公允能、日新月异”更是早就深深植根于我的心里，从小我就立志要做一个“xx人”，这些都是我要选择南开大学的原因。即使是这样，在是否服从分配的一栏中，我还是义无反顾的填上了“愿意”，因为我知道如果我不能进入像xx大学这样的著名学府，我就应该服从国家的需要，到党和人民最需要我的地方去、到国家建设最需要人才的学科去。幸运的是我在随后的录取中如愿的进入了南开大学，并且以第一志愿分配到生命科学学院微生物系。

在大学的四年生活中，学业上我勤勤恳恳，努力学好各门功课。通过学习《中国共产党章程》、《共产党宣言》、《邓小平理论》以及《党史》等诸多有关党的理论知识，听了优秀党员的演讲以及与同学们的相互帮助，增进了我对党的认识，拉近了我和党的距离。此时我对党的认识逐渐清晰，这样一个以马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平理论作为自己行动指南的政党，领导人民通往人类最美好的社会--共产主义，于是我对党组织更加向往，并向党组织郑重地递交了入党申请书。同时我也知道，我对党的认识仍较肤浅，需要不断学习与锻炼来提高自己。党组织考验我，帮助教育我，并送我参加党校的培训班学习，通过学习，我懂得了邓小平理论是当代中国的马克，是马克思主义在中国发展的新阶段，是我们党的指导思想。懂得我国正处于社会主义初级阶段，在国际上还比较落后，但是落后决不是社会主义，更不是共产主义，必须大力发展生产力。懂得我们的政治路线是以社会主义现代化建设为重点，坚持发展生产力，坚持改革、开放政策，加强党风和廉政建设，坚持党的领导和社会主义道路。通过学习，我对党的性质、指导思想、纲领、路线都有了较深刻的了解;我们的党是：工人阶级的先锋队，是具有铁的纪律的政党，它的宗旨是全心全意为人民服务，这样的政党，前途一定是光明的。只有中国共产党，才能救中国，才能发展中国，才能振兴中华。党的事业是全人类最伟大的事业，它要求有最优秀的人才加入并投身到社会主义建设中来。因此，我对党的前途更加充满信心，更加坚定了我加人中国共产党的信念和为之奋斗终身的决心，我的思想比以前更加成熟了，对党的认识也有了较大的飞跃。我不仅在学习上刻苦努力，而且积极参加党，、团组织开展的各项活动，为同学服务，主动靠拢党组织，定期写书面思想汇报。争取党组织对我的帮助。在这几年中，我确实学到了许多东西，也取得了很大进步。

xx年一月我参加了全国硕士研究生入学考试，取得了xx大学xx学院系第七的好成绩，并且在接下来的面试中业顺利通过。xx年九月我进入了xx大学xx院系专业研究室从事研究工作。在第一年的基础课学习过程中，我努力掌握各项专业技能，扎扎实实地对待每一门功课，认认真真地完成每一次作业，兢兢业业地做好每一次实验。在一年多的时间里，我又更加系统的学习了各种马列著作，并且完成了在学生党校的学习，xx年十二月在结业考试中顺利通过。这样的学习让我对党的认识更加深刻，这更加坚定了我入党的信心和决心。

我们党从成立以来，经历了两个重大变化，即从夺取政权到掌握政权并长期执政，从在受到外部封锁条件下实行高度集中的计划经济体制到在对外开放条件下实行社会主义市场经济体制。党的地位、执政环境和执政条件的变化要求我们党必须与时俱进，这样才能适应时代发展的要求，始终走在时代前列。这同样要求我们的广大党员和入党积极分子的思想也应该随着时代的变化与时俱进。

与时俱进就是党的全部理论和工作要体现时代性，把握规律性，富于创造性。人类已经进入二十一世纪，我国社会主义现代化建设也已经进入新的发展阶段。实践没有止境，创新也没有止境，要求我们要适应实践的发展，以实践来检验一切，自觉地把思想认识从那些不合时宜的观念、做法和体制的束缚中解放出来，从对马克思主义的错误的和教条式的理解中解放出来，从主观主义和形而上学的桎梏中解放出来。只有这样，才能不断开创中国特色社会主义事业新局面。

我们党历来重视随着环境和条件的变化而提出对于党的领导和党的建设的新要求，这体现了与时俱进的精神。第一个重大变化是以毛泽东同志为核心的党的第一代中央领导集体带领全党和全国各族人民胜利完成的。在这个重大变化即将发生的重大历史转折关头，毛泽东同志在党的七届二中全会上提出了党的工作重心必须由乡村转移到城市;必须迅速地恢复和发展生产，使中国稳步地由农业国转变为工业国，把中国建设成一个社会主义国家;必须使同志们继续保持谦虚谨慎、不骄不躁的作风，继续保持艰苦奋斗的作风等一系列重大方针、政策和任务，从而使我们党很好地适应了这种转变，使中国共产党在新中国成立初期成功地应对了掌握国家政权所带来的考验。第二个重大变化是以邓小平同志为核心的党的第二代中央领导集体带领全党和全国各族人民胜利完成的。党的十一届三中全会作出了党的工作重心由抓阶级斗争到进行社会主义现代化建设，实行改革开放的战略决策;十二大提出了建设有中国特色社会主义的目标

十三大确立了“一个中心、两个基本点”的党在社会主义初级阶段的基本路线;十四大提出了建立社会主义市场经济体制的经济体制改革目标。我们党在实践中进行理论创新，形成了邓小平理论，通过理论创新推动制度创新、科技创新、文化创新以及其他各方面的创新，使我国的社会生产力、综合国力和人民生活水平显著提高，社会主义现代化建设取得举世瞩目的成就。

和平与发展是当代世界的主题。在这一主题之下，我国由受到外部封锁到走向对外开放，由实行计划经济到实行社会主义市场经济。我国已经融入世界经济一体化的潮流当中，参与日益激烈的国际经济竞争。形势逼人，不进则退，抓住机遇，加快发展，是我党执政兴国的第一要务，也是保持党的先进性的必然要求。党的先进性是具体的、历史的，离开发展，党的先进性就无从谈起。党的先进性是我党存在和发展的主要依据。我党历经革命、建设和改革，在每一阶段都推动了中国的发展，因此党才能不断发展壮大。民主革命时期，党领导人民了三座大山，解放了严重束缚中国生产力发展的旧的生产关系和上层建筑，推动了中国社会历史向前发展，党才赢得了全国各族人民的拥护，取得了执政地位。新中国成立后，党领导人民胜利完成了“三大改造”，进一步解放了生产力，初步巩固了党的执政地位。“三大改造”完成以后，党领导人民进行了社会主义建设道路的艰辛探索。由于“左”倾错误使我国国民经济遭受巨大损失，但仍然取得进展。十一届三中全会以后，党纠正了“文化大革命”的错误，把党和国家的工作重心转移到经济建设上来。党顺应了和平与发展的世界主题，实行改革开放，极大地促进了我国生产力的发展、综合国力的增强和人民生活水平的提高，使党和国家焕发了蓬勃的生机和活力。历史证明，党的先进性必须放到推动当代中国先进生产力和先进文化的发展中去考察，放到维护和实现最广大人民根本利益的奋斗中去考察，即党的先进性归根到底要看党在推动历史前进中的作用。

当前，我们外部面临着发达国家在经济科技等方面占优势的压力，内部存在着一些深层次的矛盾和问题，加快发展的任务仍十分迫切。同时，还存在着影响发展的思想观念、体制弊端、做法和规定，因此，发展必须深化改革，冲破一切妨碍发展的思想观念，革除一切影响发展的体制弊端，改变一切束缚发展的做法和规定。只有坚持以经济建设为中心，立足中国现实，顺应时代潮流，不断开拓促进先进生产力和先进文化发展的途径，才能永远保持党的先进性。党的xx大提出了我们要在本世纪头二十年集中力量全面建设惠及十几亿人口的更高水平的小康社会的奋斗目标，这是一个政治、经济、文化全面发展的目标。为完成党在新世纪新阶段的这个奋斗目标，发展要有新思路，改革要有新突破，开放要有新局面，各项工作要有新举措。党的xx大报告围绕全面建设小康社会的奋斗目标，提出了一系列关系到改革发展稳定大局的政治、经济、文化发展目标和各项政策措施，体现了发展的新思路、改革的新突破、开放的新局面和各项工作的新举措。把握了这些，就是把握了新的历史条件下党的先进性;有效地贯彻落实了这些，就是有效地体现了党的先进性。

**关于研究生入党申请书版模板汇总七**

各位老师：

你们好我很荣幸能参加这次面试，我渴望在各位老师的指导下进一步成长。

我叫\_\_\_，\_\_\_人，\_\_\_大学\_\_\_专业应届本科生，大学四年的本科课程以\_\_\_为核心开展。我认真负责，吃苦耐劳，对生活充满热情，业余爱好：写作、篮球、羽毛球和旅行。为了感受东部的繁荣，20\_\_年暑假经历了南京、上海、杭州、厦门和深圳的东部之旅。

我选择\_\_\_的理由：

1、\_\_\_大学是一所历史悠久、学术氛围浓厚的学校，作为我国最的大学，她能为学生进一步成长提供广阔的发展空间。学生以求实创新而闻名海内外。\_\_\_学系创始于1936年，历经\_\_\_等老一代和在座各位老师一代代的传承发扬，已成为我国顶尖的\_\_\_系。

2、我对\_\_研究具有浓厚的兴趣。

3、我渴望进一步深造，深化理论，更多实践，实现自身价值。

如果我有幸录取，我将全力以赴学习。

首先，我夯实基础，学好英语，大量阅读英文原版教材。其次，我将努力强化实践，将理论与实际结合起来。最后，我注重团队合作精神。

我相信，经过两年的学习，我一定会实现我的理想。

**关于研究生入党申请书版模板汇总八**

开题报告是生毕业论文工作的环节，是指为、审核和毕业论文题目而做的专题书面报告，它是生实施毕业论文课题的前瞻性计划和依据，是监督和论文质量的措施，训练生科研能力与学术作品撰写能力的的实践活动。

《青年报》报道:复旦大学新闻学院xx级生所做毕业论文开题报告，仅有1/3的博士生获一次性，而78位硕士生，10人没获，仅有19人获一次性。这在复旦大学乃至于全国生教育的历史上“都很少见”。但据笔者，倘若以严肃的眼光审视学位与生教育的论文开题报告工作，可以说，管理、导师、生三者均不同程度地着认识的问题——视“论文开题报告为走过场”、视“论文开题报告为”。除外，对毕业设计开题报告的撰写方法原因。鉴于此，笔者的管理工作体会，就毕业论文开题报告的写法和技巧做一探讨

①开拓性:前人过或虽已但尚无理想的结果，有待的探讨和，或是学术界有分歧，有必要探讨的问题;

②先进性:硕士毕业论文要有新的见解，博士毕业论文要性;

③的必要性:所选课题应有需要背景，的和科学发展的需要，即应有效益或学术价值;

④的性:课题的内容要有科学性，难易程度和工作量要，考虑到在内的性。

要求说明，毕业论文题目给定的，而是的，在对所领域的、现在的资料等信息把握、分析的基础上，才能够确立“四性”要求的选题，从而为高质量的毕业论文奠定坚实的基础。是导师已有科研任务的选题，自选课题，选题之前的“信息积累”与“问题”均是生所经历的过程，导师已了过程，但导师并替代生，这生学习、的独立性要求。

研究生开题报告范文如上所述。

**关于研究生入党申请书版模板汇总九**

敬爱的党组织：

我志愿加入中国共产党，遵守党的章程，服从党的指挥，按时缴纳党费，永不叛党，并愿意为党的事业奋斗终身!

在入党之前我已经向学校党组织递交了入党申请书，在经过党组织的考察以后，我被列为党的发展对象，并在前几天正式成为入党积极分子。在受到巨大鼓舞的同时，我决定继续我以往良好的表现，成为预备党员。一步一个脚印，慢慢有序的向党组织靠拢!

本人，性别女，汉族人， xx年xx月xx日出生，籍贯。xx年xx月xx日加入中国共青团组织，现就读于xx大学专业，攻读硕士研究生学位。

我于xx年xx月xx日出生在一个普通的知识分子家庭，我是沐浴着党的阳光、伴随着祖国的改革开放而成长起来的。我的母亲是一名质检工作者，父亲是一名工程师。在这样的家庭中长大，从小时候起，母亲谦虚严谨、细致谨慎的生活态度，父亲刻苦好学、兢兢业业的工作作风就深深地感染着我，教育着我。xx年九月我进入了xx市xx小学，从此开始了我的学习生涯。临学前，母亲教导我，鲜艳的红领巾是革命先辈们的鲜血染红的，是少年先锋队的标志，只有像毛主席、周总理那样为革命奋斗终身的老前辈们才配戴上它;只有像钱学森、李四光那样为祖国的科学事业奉献出毕生精力的科学家们才配戴上它;只有像雷锋、王进喜那样为保卫祖国、建设祖国不怕苦、不怕累的解放军战士们和劳动模范们才配戴上它。我牢记母亲的话，进入小学后，我在各科学习上努力刻苦、争当先进;在各项劳动中处处争先、不怕苦、不怕累;在各种活动中踊跃参加、积极表现。在小学二年级首批光荣地加入了中国少年先锋队，我抚摸着胸前的红领巾暗暗下定决心，一定要更加进步，更加努力。在小学阶段，我连续六年担任班委、班长，连续五年被评为校级三好学生、区级三好学生，并在五、六年级的时候担任校大队委、大队长。

xx年六月，我作为优秀毕业生被所在校推荐到当时的xx市级重点中学——xx市×中学，并在随后的入学考试中取得了总分第七名的优异成绩。在这个陌生的环境下，我和我的红领巾决定成为最勇敢最坚韧的小战士，这个时候我已经按照一个共青团员的在初中一年级的第二学期，我终于盼来了期待已久的入团宣誓!中国共产主义青年团是广大青年在实践中学习共产主义的学校，在那里我加强了对党的认识。我告诫自己要做一个党的好孩子，并且时刻督促着我自己一定要戒骄戒躁，要继续努力，将来向党组织靠拢。在初中阶段，我同样连续三年担任班长，连续三年被评为优秀学生干部。

xx年五月，我又是作为优秀毕业生被所在校推荐到当时的xx市直属五所重点高级中学之一的天津市xx中学参加先期考试，入学考试的时候在将近五千名的考生中，我以总分排名第七十九的骄人成绩顺利考入我梦寐以求的学校。十五岁的我是一个充满青春朝气、奋发向上的我;是一个对事物有着无穷无尽的好奇心和求知欲的我;是一个永远不知疲倦、事事争先的我;是一个对未来有着各种各样的憧憬和希望的我，也正是在这三年的学习生活中，我开始大量的阅读书籍，尤其是马克思主义著作，这让我渐渐的对马列主义、毛泽东思想有了初步的认识，并逐渐确立起了正确地世界观和人生观。在我上高中二年级的时候，我们敬爱的无产阶级革命家——邓小平同志逝世了，我当时的心情和全国人民一样的悲痛，我在心里告诉自己一定要加倍努力，做一名共产主义战士，学好科学文化知识，为以后继续完成祖国的改革开放事业做准备，并为了建设中国特色的社会主义和实现共产主义奋斗终身。在整个高中阶段由于我成绩优异，连续三年获得减免全部学杂费的奖学金。在学业上，我是学科骨干，连续两年被选入校奥林匹克物理竞赛集训队;在学习之外，我一直担任校广播站的站长、播音员，校辩论队队员，在高中二年级加入校羽毛球队，多次代表学校参加各类比赛。在高中阶段，我一直担任副班长，连续三年被评为优秀学生干部、文艺骨干和校优秀运动员。

xx年七月，我参加了“高考”。在填报志愿的时候我选择了具有悠久历史和光荣革命传统的xx大学。xx大学作为一所教育部直属的国家重点大学，她同样也是我们敬爱的周总理的母校。她学科门类齐全、教学设施齐备、教师水平一流，她的校训“允公允能、日新月异”更是早就深深植根于我的心里，从小我就立志要做一个“xx人”，这些都是我要选择南开大学的原因。即使是这样，在是否服从分配的一栏中，我还是义无反顾的填上了“愿意”，因为我知道如果我不能进入像xx大学这样的著名学府，我就应该服从国家的需要，到党和人民最需要我的地方去、到国家建设最需要人才的学科去。幸运的是我在随后的录取中如愿的进入了南开大学，并且以第一志愿分配到生命科学学院微生物系。

在大学的四年生活中，学业上我勤勤恳恳，努力学好各门功课。通过学习《中国共产党章程》、《共产党宣言》、《邓小平理论》以及《党史》等诸多有关党的理论知识，听了优秀党员的演讲以及与同学们的相互帮助，增进了我对党的认识，拉近了我和党的距离。此时我对党的认识逐渐清晰，这样一个以马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平理论作为自己行动指南的政党，领导人民通往人类最美好的社会--共产主义，于是我对党组织更加向往，并向党组织郑重地递交了入党申请书。同时我也知道，我对党的认识仍较肤浅，需要不断学习与锻炼来提高自己。党组织考验我，帮助教育我，并送我参加党校的培训班学习，通过学习，我懂得了邓小平理论是当代中国的马克，是马克思主义在中国发展的新阶段，是我们党的指导思想。懂得我国正处于社会主义初级阶段，在国际上还比较落后，但是落后决不是社会主义，更不是共产主义，必须大力发展生产力。懂得我们的政治路线是以社会主义现代化建设为重点，坚持发展生产力，坚持改革、开放政策，加强党风和廉政建设，坚持党的领导和社会主义道路。通过学习，我对党的性质、指导思想、纲领、路线都有了较深刻的了解;我们的党是：工人阶级的先锋队，是具有铁的纪律的政党，它的宗旨是全心全意为人民服务，这样的政党，前途一定是光明的。只有中国共产党，才能救中国，才能发展中国，才能振兴中华。党的事业是全人类最伟大的事业，它要求有最优秀的人才加入并投身到社会主义建设中来。因此，我对党的前途更加充满信心，更加坚定了我加人中国共产党的信念和为之奋斗终身的决心，我的思想比以前更加成熟了，对党的认识也有了较大的飞跃。我不仅在学习上刻苦努力，而且积极参加党，、团组织开展的各项活动，为同学服务，主动靠拢党组织，定期写书面思想汇报。争取党组织对我的帮助。在这几年中，我确实学到了许多东西，也取得了很大进步。

xx年一月我参加了全国硕士研究生入学考试，取得了xx大学xx学院系第七的好成绩，并且在接下来的面试中业顺利通过。xx年九月我进入了xx大学xx院系专业研究室从事研究工作。在第一年的基础课学习过程中，我努力掌握各项专业技能，扎扎实实地对待每一门功课，认认真真地完成每一次作业，兢兢业业地做好每一次实验。在一年多的时间里，我又更加系统的学习了各种马列著作，并且完成了在学生党校的学习，xx年十二月在结业考试中顺利通过。这样的学习让我对党的认识更加深刻，这更加坚定了我入党的信心和决心。

我们党从成立以来，经历了两个重大变化，即从夺取政权到掌握政权并长期执政，从在受到外部封锁条件下实行高度集中的计划经济体制到在对外开放条件下实行社会主义市场经济体制。党的地位、执政环境和执政条件的变化要求我们党必须与时俱进，这样才能适应时代发展的要求，始终走在时代前列。这同样要求我们的广大党员和入党积极分子的思想也应该随着时代的变化与时俱进。

与时俱进就是党的全部理论和工作要体现时代性，把握规律性，富于创造性。人类已经进入二十一世纪，我国社会主义现代化建设也已经进入新的发展阶段。实践没有止境，创新也没有止境，要求我们要适应实践的发展，以实践来检验一切，自觉地把思想认识从那些不合时宜的观念、做法和体制的束缚中解放出来，从对马克思主义的错误的和教条式的理解中解放出来，从主观主义和形而上学的桎梏中解放出来。只有这样，才能不断开创中国特色社会主义事业新局面。

我们党历来重视随着环境和条件的变化而提出对于党的领导和党的建设的新要求，这体现了与时俱进的精神。第一个重大变化是以毛泽东同志为核心的党的第一代中央领导集体带领全党和全国各族人民胜利完成的。在这个重大变化即将发生的重大历史转折关头，毛泽东同志在党的七届二中全会上提出了党的工作重心必须由乡村转移到城市;必须迅速地恢复和发展生产，使中国稳步地由农业国转变为工业国，把中国建设成一个社会主义国家;必须使同志们继续保持谦虚谨慎、不骄不躁的作风，继续保持艰苦奋斗的作风等一系列重大方针、政策和任务，从而使我们党很好地适应了这种转变，使中国共产党在新中国成立初期成功地应对了掌握国家政权所带来的考验。第二个重大变化是以邓小平同志为核心的党的第二代中央领导集体带领全党和全国各族人民胜利完成的。党的十一届三中全会作出了党的工作重心由抓阶级斗争到进行社会主义现代化建设，实行改革开放的战略决策;十二大提出了建设有中国特色社会主义的目标

十三大确立了“一个中心、两个基本点”的党在社会主义初级阶段的基本路线;十四大提出了建立社会主义市场经济体制的经济体制改革目标。我们党在实践中进行理论创新，形成了邓小平理论，通过理论创新推动制度创新、科技创新、文化创新以及其他各方面的创新，使我国的社会生产力、综合国力和人民生活水平显著提高，社会主义现代化建设取得举世瞩目的成就。

和平与发展是当代世界的主题。在这一主题之下，我国由受到外部封锁到走向对外开放，由实行计划经济到实行社会主义市场经济。我国已经融入世界经济一体化的潮流当中，参与日益激烈的国际经济竞争。形势逼人，不进则退，抓住机遇，加快发展，是我党执政兴国的第一要务，也是保持党的先进性的必然要求。党的先进性是具体的、历史的，离开发展，党的先进性就无从谈起。党的先进性是我党存在和发展的主要依据。我党历经革命、建设和改革，在每一阶段都推动了中国的发展，因此党才能不断发展壮大。民主革命时期，党领导人民了三座大山，解放了严重束缚中国生产力发展的旧的生产关系和上层建筑，推动了中国社会历史向前发展，党才赢得了全国各族人民的拥护，取得了执政地位。新中国成立后，党领导人民胜利完成了“三大改造”，进一步解放了生产力，初步巩固了党的执政地位。“三大改造”完成以后，党领导人民进行了社会主义建设道路的艰辛探索。由于“左”倾错误使我国国民经济遭受巨大损失，但仍然取得进展。十一届三中全会以后，党纠正了“文化大革命”的错误，把党和国家的工作重心转移到经济建设上来。党顺应了和平与发展的世界主题，实行改革开放，极大地促进了我国生产力的发展、综合国力的增强和人民生活水平的提高，使党和国家焕发了蓬勃的生机和活力。历史证明，党的先进性必须放到推动当代中国先进生产力和先进文化的发展中去考察，放到维护和实现最广大人民根本利益的奋斗中去考察，即党的先进性归根到底要看党在推动历史前进中的作用。

当前，我们外部面临着发达国家在经济科技等方面占优势的压力，内部存在着一些深层次的矛盾和问题，加快发展的任务仍十分迫切。同时，还存在着影响发展的思想观念、体制弊端、做法和规定，因此，发展必须深化改革，冲破一切妨碍发展的思想观念，革除一切影响发展的体制弊端，改变一切束缚发展的做法和规定。只有坚持以经济建设为中心，立足中国现实，顺应时代潮流，不断开拓促进先进生产力和先进文化发展的途径，才能永远保持党的先进性。党的xx大提出了我们要在本世纪头二十年集中力量全面建设惠及十几亿人口的更高水平的小康社会的奋斗目标，这是一个政治、经济、文化全面发展的目标。为完成党在新世纪新阶段的这个奋斗目标，发展要有新思路，改革要有新突破，开放要有新局面，各项工作要有新举措。党的xx大报告围绕全面建设小康社会的奋斗目标，提出了一系列关系到改革发展稳定大局的政治、经济、文化发展目标和各项政策措施，体现了发展的新思路、改革的新突破、开放的新局面和各项工作的新举措。把握了这些，就是把握了新的历史条件下党的先进性;有效地贯彻落实了这些，就是有效地体现了党的先进性。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！