

大学毕业论文开题报告(大全5篇)

报告，汉语词语，公文的一种格式，是指对上级有所陈请或汇报时所作的口头或书面的陈述。报告书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇报告呢？下面是小编为大家整理的报告范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

大学毕业论文开题报告篇一

毕业论文开题报告提纲

一、开题报告封面：论文题目、系别、专业、年级、姓名、导师

二、目的意义和国内外研究概况

三、论文的理论依据、研究方法、研究内容

四、研究条件和可能存在的问题

五、预期的结果

六、进度安排

七、教研室可行性论证结论

大学毕业论文开题报告篇二

我国小微企业融资问题突出，许多学者对此进行了探讨：

1、我国小微企业融资现状：卢卓认为尽管国有部门对经济增长的贡献率约为40%，贷款却占金融机构贷款总量的80%，而大量的以小微企业为主的民营企业对中国经济增长贡献率约为60%，其贷款却占不到正规金融机构贷款总量20%[1]。蔡丽

华认为截至2011年末，小微企业95%没有与金融机构发生任何借贷关系，全国民营企业 and 家族企业在过去3年中有62.3%的融资来自民间借贷。资金短缺问题日益成为掣肘小微企业生存和发展的“瓶颈”[2]。

曾玉玲认为小微企业自有资本较少，缺乏足值的抵押物。银行日益抬高的担保条件和手续让小微企业望而却步。缺乏有效的抵押或担保也成为小微企业融资难的障碍。长期以来，银行与小微企业合作时，双方地位不对等，大部分银行缺乏对该领域客户的主动营销，也导致了小微企业更多地便转向手续简便但风险较高的民间借贷市场[3]。

2、小微企业融资方式选择：在融资困难的形势下，融资方式的选择对于小微企业来说就更加重要。宋明根据融资渠道、融资风险、成本的不同，将融资方式分为以下几类：外源融资和内源融资；直接融资和间接融资；股权融资和债券融资；内资融资和外资融资[4]。张倩晔对于这个问题进行了进一步的分析，他认为内源融资是小微企业的主要方式，因为内源融资不需要还本付息，具有“低成本，高效益”的特点；金融机构融资是小微企业融资的重要途径，但是信用度亟待提高是小微企业无法回避的重要问题；直接融资是小微企业融资的必要补充，我国资本市场不发达，直接融资的比例较低，但是发展潜力巨大[5]。

3、小微企业融资难的原因：王兴娟从以下三个方面分析了小微企业融资难的原因(1)国家相关政策扶持不到位。我国近年来非常重视中小企业的发展，但是并未惠及所有小微企业，无法突破小微企业面临的整体性融资瓶颈；(2)商业银行的信贷政策制约。商业银行实施的信贷政策，更倾向于支持大中型企业，而非小微企业。(3)融资成本居高不下，银行对小微企业采取的担保贷款，给予小微企业的利率一般要在基准利率的基础上上浮20%以上，最高可达60%，这给小微企业带来了沉重的利息费用[6]。杨慧慧认为小微企业融资难的原因主要是内部因素和外部因素的相互作用。从内部因素来看，小

微企业内源性融资水平低，信用风险较大，且抵押担保能力有限，融资管理水平较低；从外部因素来看，金融体制不完善，近年来适度从紧的货币政策也使得小微企业融资成本上升。此外，担保机构作用未能全面发挥，现行信用制度不健全也是造成小微企业融资难的主要原因[7]。

4、小微企业融资问题解决对策：徐骏飞认为，要想从根本上解决问题，就要从几个方面努力。(1)加快完善小微企业自身发展，使自身首先强大起来；(2)是建立并不断完善我国小微企业融资的法律法规，尽快出台针对小微企业的专项政策；(3)建立小微企业融资部和小微企业政策性银行[8]。高林生在提出基本的解决策略的同时，提出要探索适合小微企业发展的新的融资方式，如融资租赁、典当融资等可以提高资金使用率；企业根据自身的实际情况选择最佳融资机会，尽可能降低企业融资成本；要增强管控融资风险的能力，寻求最佳资本结构，找到平衡点，使风险降到最低[9]。

综上所述，小微企业作为我国企业的主体，其在发挥巨大的经济、社会功能的前提下，其可持续发展面临着严重的资金瓶颈。除高科技小微企业外，我国一般性小微企业普遍存在融资难的现象，本文在分析小微企业融资现状的基础上，从小微企业的内部因素和外部因素两个角度，阐述了小微企业融资难的原因，进而提出解决我国小微企业融资难的对策建议。

大学毕业论文开题报告篇三

1. 选题的目的和意义：

秘书人员队伍是我国职业队伍中非常重要的一员，随着我国经济和社会的飞速发展，我国各种组织中从事秘书工作的广大秘书工作者，为组织建设和发展做出了自己的贡献。我们的各种组织也越来越需要众多的秘书工作者。

秘书工作，无论是党政机关还是事业单位，其工作的好坏对这个组织整体工作具有重要的影响。虽然我国的秘书队伍有了很大发展，但我们的秘书人员的知识结构还应该提高，每一种工作所需要的知识都有其不同的结构，秘书工作也不例外。为了胜任秘书工作，秘书必须根据职业的需要建立起适应秘书工作的合理的知识结构，并根据时代的发展和社会的进步，不断地更新和优化自己的知识结构。

2. 国内外现状：

针对在科技的进步、社会的快速发展、现代企业日新月异的变化这一形势下，秘书也将面临着新的机遇和严峻的挑战，分析了现代企业秘书除熟练掌握过去的知识外，还应掌握的新知识。还提出了秘书要不断地对自己的知识结构进行自我调节、自我完善；以求秘书能适应这个现代企业的发展和需求。

3. 选题研究的内容：

该论题研究的内容主要是以下几个方面：

一、秘书知识结构的构建原则

(一) 适应性原则

(二) 层次性原则

(三) 个性原则

(四) 动态性原则

二、秘书知识结构的组成

(一) 基础知识

1、科学文化知识

2、政治经济理论基础知识

3、法律法规基础知识

4、办公自动化知识

(二)专业知识

1、秘书职业知识

2、秘书所在部门的业务知识

(三)相关知识

1、管理学知识

2、经济学知识

3、心理学知识

4、其他相关知识

4. 研究与写作计划:

20__年1月8日——3月10日撰写开题报告与开题

20__年3月11日——3月31日收集资料，开展研究，形成写作提纲

20__年4月1日——4月20日深入研究，形成论文初稿

20__年4月21日——5月10日论文修改、定稿、打印

5、参考文献:

- [1]岳凯华主编.秘书学概论.长沙:湖南大学出版社,20__
- [2]杨蓓蕾编著.现代秘书学引导.上海:同济大学出版社,20__
- [3]李静梅,韩士生主编.实用秘书学.北京:语文出版社,1994
- [4]袁维国主编.秘书学.北京:高等教育出版社,1990
- [5]张同钦,杨峰主编.秘书学概论.广州:暨南大学出版社,20__
- [6]常崇宜主编.秘书学概论.北京,线装书局,20__
- [7]张清明.秘书参谋职能概论.武汉,武汉大学出版社,20__
- [8]陆瑜芳编著.秘书学概论.上海:复旦大学出版社,20__
- [9]杨树森.秘书学概论.合肥,安徽人民出版社,20__
- [10]任群主编.中国秘书学.重庆,重庆出版社,1999

大学毕业论文开题报告篇四

人才培养模式改革与开放教育试点

开题报告

题目:论我国中小型企业人才吸引与开发策略

专业:20__(秋)工商管理本科

分校:丹东电大

指导教师：

学生姓名：

学号：

完成日期：

论我国中小型企业人才吸引与开发策略

一、选题目的

（一）、现实意义

是否坚持和贯彻落实到位，一切行动和执行的结果是否以企业文化

来衡量和考核，这是最根本的思路。企业激烈的竞争就是人才的竞争，是人力资源综合素质的竞争，任何寻找人才、留住人才、发展人才，为企业保持强劲的竞争能力，已经成为中小企业面临的重要课题。

（二）、理论意义

面临机遇和挑战，必须增强责任感和紧迫感，更加坚定的把实施人才强国战略，加快高技能人才培养，作为建设创新型国家和全面建设小康社会的重要战略选择。中小企业技术水平和水平的提高需要企业的人才来实现，人才才是制约中小企业成长的最关键因素。

二、写作提纲

（一）、中小企业人才吸引与开发策略的意义

（二）、中小企业人才吸引与开发存在的问题

（三）、中小企业人才吸引与开发的措施

三、参考文献

[2]、《如何使用式人才？》作者： 吕布 《中外管理》 20__ . 05

[3]、《寻找“战略级人才”》作者： 王兆献 《中外管理》 20__ . 05

[4]、《“知本”，已经伸手可及了吗？》作者： 甄源泰 《中外管理》 20__ . 05

[6]、《让组织信仰留住人才》作者： 吕锋 《中外管理》 20__ . 07

[7]、《学会“报告”：执行文化的钥匙！》作者： 王纓 20__ 07

[8]、叶国标，《民营中小企业乘风破浪正有时》，今日上海，20__ . 01

[9]、施振荣，《再造宏基》，上海远东出版社，20__ . 08

[10]、邢以群，《管理学》，浙江大学出版社，20__

[11]、《中国人力资源开发》，《中国人力资源开发》杂志社 20__ . 11

[12]、《人力资源管理》【美】力口里. 德斯勒，中国人民大学出版社 20__ 年

大学毕业论文开题报告篇五

论文名称:

基于bp神经网络的技术创新预测与评估模型及其应用研究

课题来源:

单位自拟课题或省政府下达的研究课题

选题依据:

技术创新预测和评估是企业技术创新决策的前提和依据。通过技术创新预测和评估,可以使企业对未来的技术发展水平及其变化趋势有正确的把握,从而为企业的技术创新决策提供科学的依据,以减少技术创新决策过程中的主观性和盲目性。只有在正确把握技术创新发展方向的前提下,企业的技术创新工作才能沿着正确方向开展,企业产品的市场竞争力才能得到不断加强。在市场竞争日趋激烈的现代商业中,企业的技术创新决定着企业生存和发展、前途与命运,为了确保技术创新工作的正确性,企业对技术创新的预测和评估提出了更高的要求。

二、本课题国内外研究现状及发展趋势

现有的技术创新预测方法可分为趋势外推法、相关分析法和专家预测法三大类。

(1) 趋势外推法。

指利用过去和现在的技术、经济信息,分析技术发展趋势和规律,在分析判断这些趋势和规律将继续的前提下,将过去和现在的趋势向未来推演。生长曲线法是趋势外推法中的一种应用较为广泛的技术创新预测方法,美国生物学家和人口

统计学家提出的pearl曲线及英国数学家和统计学家gompertz提出的gompertz曲线皆属于生长曲线，其预测值 y 为技术性能指标， t 为时间自变量， l 、 a 、 b 皆为常数，ridenour模型也属于生长曲线预测法，但它假定新技术的成长速度与熟悉该项技术的人数成正比，主要适用于新技术、新产品的扩散预测。

（2）相关分析法。

利用一系列条件、参数、因果关系数据和其他信息，建立预测对象与影响因素的因果关系模型，预测技术的发展变化。相关分析法认为，一种技术性能的改进或其应用的扩展是和其他一些已知因素高度相关的，这样，通过已知因素的分析就可以对该项技术进行预测。相关分析法主要有以下几种：导前一滞后相关分析、技术进步与经验积累的相关分析、技术信息与人员数等因素的相关分析及目标与手段的相关分析等方法。

（3）专家预测法。

以专家意见作为信息来源，通过系统的调查、征询专家的意见，分析和整理出预测结果。专家预测法主要有：专家个人判断法、专家会议法、头脑风暴法及德尔菲法等，其中，德尔菲法吸收了前几种专家预测法的长处，避免了其缺点，被认为是技术预测中最有效的专家预测法。

趋势外推法的预测数据只能为纵向数据，在进行产品技术创新预测时，只能利用过去的产品技术性能这一个指标来预测它的随时间的发展趋势，并不涉及影响产品技术创新的科技、经济、产业、市场、社会及政策等多方面因素。在现代商业经济中，对于产品技术发展的预测不能简单地归结为产品过去技术性能指标按时间的进展来类推，而应系统综合地考虑现代商业中其他因素对企业产品技术创新的深刻影响。相关分析法尽管可同时按横向数据和纵向数据来进行预测，但由于它是利用过去的历史数据中的某些影响产品技术创新的因

素求出的具体的回归预测式，而所得到的回归预测模型往往只能考虑少数几种主要影响因素，略去了许多未考虑的因素，所以，所建模型对实际问题的表达能力也不够准确，预测结果与实际的符合程度也有较大偏差。专家预测法是一种定性预测方法，依靠的是预测者的知识和经验，往往带有主观性，难以满足企业对技术创新预测准确度的要求。以上这些技术创新预测技术和方法为企业技术创新工作的开展做出了很大的贡献，为企业技术创新的预测提供了科学的方法论，但在新的经济和市场环境下，技术创新预测的方法和技术应有新的丰富和发展，以克服自身的不足，更进一步适应时代发展的需要，为企业的技术创新工作的开展和企业的生存与发展提供先进的基础理论和技术方法。

目前，在我国企业技术创新评估中，一般只考虑如下四个方面的因素：

- （1）技术的先进性、可行性、连续性；
- （2）经济效果；
- （3）社会效果；
- （4）风险性。

在对此四方面内容逐个分析后，再作综合评估。在综合评估中所用的方法主要有□delphi法（专家法）□ahp法（层次分析法）、模糊评估法、决策树法、战略方法及各种图例法等，但技术创新的评估是一个非常复杂的系统，其中存在着广泛的非线性、时变性和不确定性，同时，还涉及技术、经济、管理、社会等诸多复杂因素，目前所使用的原理和方法，难以满足企业对技术创新评估科学性的要求。

关于技术创新评估的研究，在我国的历史还不长，无论是指标体系还是评估方法，均处于研究之中，我们认为目前在企

业技术创新评估方面应做的工作是：

- （1）建立一套符合我国实际情况的技术创新评估指标体系；
- （2）建立一种适应于多因素、非线性和不确定性的综合评估方法。

这种情况下，神经网络技术就有其特有的优势，以其并行分布、自组织、自适应、自学习和容错性等优良性能，可以较好地适应技术创新预测和评估这类多因素、不确定性和非线性问题，它能克服上述各方法的不足。本项目以bp神经网络作为基于多因素的技术创新预测和评估模型构建的基础。bp神经网络由输入层、隐含层和输出层构成，各层的神经元数目不同，由正向传播和反向传播组成，在进行产品技术创新预测和评估时，从输入层输入影响产品技术创新预测值和评估值的 n 个因素信息，经隐含层处理后传入输出层，其输出值 y 即为产品技术创新技术性能指标的预测值或产品技术创新的评估值。这种 n 个因素指标的设置，考虑了概括性和动态性，力求全面、客观地反映影响产品技术创新发展的主要因素和导致产品个体差异的主要因素，尽管是黑匣子式的预测和评估，但事实证明它自身的强大学习能力可将需考虑的多种因素的数据进行融合，输出一个经非线性变换后较为精确的预测值和评估值。

据文献查阅，虽然在技术创新预测和评估的现有原理和方法的改进和完善方面有一定的研究，如文献[08]、[09]、[11]等，但尚未发现将神经网络应用于技术创新预测与评估方面的研究，在当前产品的市场寿命周期不断缩短、要求企业不断推出新产品的经济条件下，以神经网络为基础来建立产品技术创新预测与评估模型，是对技术创新定量预测和评估方法的有益补充和完善。

三、论文预期成果的理论意义和应用价值

本项目研究的理论意义表现在：

（1）探索新的技术创新预测和评估技术，丰富和完善技术创新预测和评估方法体系；

（2）将神经网络技术引入技术创新的预测和评估，有利于推动技术创新预测和评估方法的发展。

开题报告

范文样本篇二

1、选题目的

随着信息技术迅猛发展,计算机的更新换代越来越快,一些“不起眼”的计算机外设也得到了很好的发展,如现在很热的光电鼠标就是一个很好的例子,它的核心是一个光电式传感器,光电式传感器是以光电器件作为转换元件的传感器,它可以用于检测能转换成光电变化的其它非电量,如零件直径,表面粗糙度,应变力,位移,振动,速度,加速度,以及物体的形状,工作状态的识别等,也可用于检测直接引起光电变化的非电量,如光强,光照度,辐射测温,气体成分分析等。光电式传感器具有非接触响应快,性能可靠等特点(当然用它做成的光电鼠标也具有这些特点)。

光电传感器是通过把光强度的变化转换成电信号的变化来实现控制的。光电传感器及其特殊性能再很多场合得到了广泛的应用。而且应用光电传感器设计出的产品比普通产品更有可靠的灵活性和方便性。所以本可以在研究光电鼠标工作原理的基础上讨论光电传感器在实际当中的应用很有必要。

2、研究现状

鼠标自从诞生到今天,已经有38个年头了,这38年来,鼠标

无论在性能还是工作原理上都有了许多变化。“mouse”换代发展反映了计算机技术的普及和应用电子技术的突飞猛进。同时也证明了一个结论：原创+科技进步=产品的生命。

曾经获得计算机界最权威的“图灵奖”的道格拉斯·恩格尔巴特（Douglas Engelbart）博士于1968年12月9日在IEEE会议上展示了世界上第一个鼠标。如图所示：一个木质的小盒子，盒子下面有两个互相垂直的轮子，每个轮子带动一个机械变阻器获得x、y轴上的位移，在盒子的上面则有一个按钮开关提供连通信号。鼠标的这款鼻祖与今天的鼠标结构大不相同，甚至还需要外置电源给他供电才能正常工作。然而他却引领了一个科技领域的几次革命，带给计算机工作者一次次的欢欣鼓舞。

1983年苹果公司受到仙童公司Star计算机的启发，在当年推出的Lisa电脑上第一次使用了鼠标作为GUI（Graphical User Interface）界面操作工具。这款电脑虽然不成功，但它为转年推出的Macintosh以及MacOS操作系统提供了经验，鼠标的黄金年代来临了。这个时候的鼠标还是老式的机械式鼠标，但是对于最初的产品已经有了新的改良，鼠标球取代了不灵活的单滚球，单键设计被更加灵活的双键/三键所取代，可供电的标准RS232串行口设计取代了早期的独立接口，现代鼠标的基本结构已经成型。1982年罗技公司发明的世界第一款光机鼠标，光机结构是鼠标发展的发明。也就是这个时候现在鼠标的结构设计基本成熟，光机鼠标统治了鼠标市场达2019年之久。

1984年罗技的第一款无线鼠标研制成功，那时候还依靠红外线作为信号的载体。虽然说这款产品由于性能方面的诸多问题而告失败，但是罗技在无线方面的创新也给后来的产品带来了发展的潜能。

1996年由微软发明的鼠标滚轮是鼠标发展十分重大的发明，

今天滚轮已经成为鼠标的标配之一。现在流行的滚轮设计一般包括两种，一是机械式滚轮，也就是用滚轮来带动一个机械电位器以获得信息，微软的很多鼠标都是采用这种结构。它的优点就是滚动比较精准，但是机械结构存在磨损问题。

另一种滚轮就是光电式滚轮，罗技等大多数厂商都是采用这种设计。它的滚轮内部就是一个栅轮。在栅轮的两侧分别有一个发光二级管和光敏二级管，工作原理上和光机鼠标获得滚动信息的方式是一样的。这种滚轮的寿命比较长而且手感很干脆，但是在滚动信息的精确性上却不如上面的机。1999年微软与安捷伦公司合作，推出了intellimouseexplorer鼠标，揭开了光学成像鼠标的时代的序幕。其中intellieye定位引擎是世界上第一个光学成像式鼠标引擎，它的高适应能力和不需清洁的特点成为当时最为轰动的鼠标产品，被多个科学评选评为1999年最杰出的科技产品之一。