

2023年计算机技术毕业论文题目专科(精选5篇)

欢迎各位领导和嘉宾莅临参加今天的活动，真是万分荣幸。那么怎样才能写出一篇生动有趣的欢迎词呢？尊敬的各位嘉宾，感谢您的光临与参与，让我们一起共享这份美好与喜悦。

计算机技术毕业论文题目专科篇一

[关键词]随着我国科技水平的日益提升，计算机应用技术得到的迅猛发展，在各个行业中均已广泛应用。计算机应用为我们的日常生活提供了许多便利，需要提升具计算机应用技术的安全保护意识。计算机应用技术水平的提升是促进社会进步的重要保障。文章首先介绍了计算机应用技术的概况，分别对计算机应用技术的用途和发展现状进行讨论，再次讨论了计算机应用技术的未来发展趋势。从而详细的论述了我国计算机应用技术的发展情况。

[摘要]计算机应用发展现状发展趋势

当今社会，计算机应用涉及到了数据处理、家庭和办公自动化、远程信息控制和信息系统构建等多中领域，分别需要不同的技术支撑和技术应用范围。而如何有效的掌握知识，促进能力，拓展创新，是推广和使用信息技术的必由之路。

从计算机的发展历程看，也是知识和技术应用不断推陈出新和过程，随着多媒体技术和信息高速公路技术的出现使用，计算机的功能更大的被发掘出来，甚至在某些方面取代了人工，成为重要的角色。

所有计算机技术的应用是以掌握相关的知识为前提的，这种知识可以使理论的，也可以是操作的，可以集中学习，也可

以边学边做。在当前计算机的应用领域，关乎到日常工作和生活有很多，像计算机教学、平面设计、软件开发与应用、信息工程师和系统管理等，除了要求掌握基本通用的知识外，专业方面的知识也甚为关键。

每个计算机工作的技术应用人员，需全面系统的掌握计算机知识应用的理论体系，以完整夯实的基础带动应用能力的发展，遵照社会需求，确定自己的发展方向和目标，反复巩固基本的知识，反复操练应用技能，将理论和实践相结合。

知识的掌握和能力的运用，在实际工作中，会面临到很多新的情况，这就需要能融会贯通，随机应变，通过知识的变式和创新，能力的在发展去解决工作中的问题，计算机知识和能力的变通性和替代性很强，没有单一的要求，需要计算机应用操作人员触类旁通。

计算机的应用技术的分工日渐细密，而且各个工种是相互配合和合作的形势展开，每个人只需重点掌握一项计算机技术的应用就可大有作为，成为自己的关键，每个人根据自己的情况当确立重点，在不同的工作领域确定不同的自我应用技术。

以重点为核心，以多元化发展为方向，计算机技术应用的重点性和全面性是相辅相成，不可分割的，因为计算机技术本身都存在有本质的和密切的联系，不存在单一技术领域，都是知识某一部分的合成，像在平面设计方面，同时运用到了“办公自动化、网页制作和ps”等基本知识，您只懂得平面的创意或设计是远远不够的，必须有相关的技术支持，这样才能达到目的。

应用型和技术型是互相统一的，要理论知识和技术并重，重点突出和全面发展兼具，这样才会有有效的发挥出个人应用技术的效能。

在当前计算机教育中，应用人才的培养与学术研究和市场需求存在一定矛盾，从某种程度上说，只重视理论而忽视技术能力和创新实践的培养，这样的应用仅仅停留在知识应用的表层，无法深入到技术能力深处，无法推动应用创新。

在实际工作中，遇到实践操作和技术应用的问题，往往不能有效迅速的解决，这就是确乏经验的表现，经验是学不到的，是在实际应用工作中感悟到的，是个人的自我思考和体会。

在知识学习和运用的同时，必须辅之以计算机的实践操作，感受能力的体现，不断总结经验，提高应用技术的熟练度，方能化繁为简，形成真正的能力，这是从现实中磨砺出来的。在能力提高的同时，通过完善理论体系和能力体系，完全会有自己独特的创新和感悟，来解决日常生活中遇到的主要问题。而知识和能力应用的嵌入式和混合式发展，要求计算机从业者有着全面的知识底子和互通的理论融合。针对某一问题的解决，做到多样化和多重性，以求可以找到更好的解决问题的措施，而且能起到熟练技能和选择优化的效果。

计算机技术的内容非常广泛，可粗分为计算机系统技术、计算机器件技术、计算机部件技术和计算机组装技术等几个方面。计算机技术包括：运算方法的基本原理与运算器设计、指令系统、中央处理器(cpu)设计、流水线原理及其在cpu设计中的应用、存储体系、总线与输入输出。计算机作为一个完整系统所运用的技术。主要有系统结构技术、系统管理技术、系统维护技术和系统应用技术等。计算机领域中所运用的技术方法和技术手段。计算机技术具有明显的综合特性，它与电子工程、应用物理、机械工程、现代通信技术和数学等紧密结合，发展很快。

第一台通用电子计算机eniac就是以当时雷达脉冲技术、核物理电子计数技术、通信技术等为基础的。电子技术，特别是微电子技术的发展，对计算机技术产生重大影响，二者相互渗透，密切结合。应用物理方面的成就，为计算机技术的发

展提供了条件：真空电子技术、磁记录技术、光学和激光技术、超导技术、光导纤维技术、热敏和光敏技术等，均在计算机中得到广泛应用。机械工程技术，尤其是精密机械及其工艺和计量技术，是计算机外部设备的技术支柱。随着计算机技术和通信技术各自的进步，以及社会对于将计算机结成网络以实现资源共享的要求日益增长，计算机技术与通信技术也已紧密地结合起来，将成为社会的强大物质技术基础。离散数学、算法论、语言理论、控制论、信息论、自动机论等，为计算机技术的发展提供了重要的理论基础。计算机技术在许多学科和工业技术的基础上产生和发展，又在几乎所有科学技术和国民经济领域中得到广泛应用。

1. 系统结构技术

它的作用是使计算机系统获得良好的解题效率和合理的性能价格比。电子器件的进步，微程序设计和固体工程技术的进步，虚拟存储器技术以及操作系统和程序语言等方面的发展，均对计算机系统结构技术产生重大影响。它已成为计算机硬件、固件、软件紧密结合，并涉及电气工程、微电子工程和计算机科学理论等多学科的技术。

2. 系统管理技术

计算机系统管理自动化是由操作系统实现的。操作系统的基本目的在于最有效地利用计算机的软件、硬件资源，以提高机器的吞吐能力、解题时效，便利操作使用，改善系统的可靠性，降低算题费用等。

3. 系统维护技术

计算机系统实现自动维护和诊断的技术。实施维护诊断自动化的主要软件为功能检查程序和自动诊断程序。功能检查程序针对计算机系统各种部件各自的全部微观功能，以严格的数据图形或动作重试进行考查测试并比较其结果的正误，确

定部件工作是否正常。

4. 系统应用技术

计算机系统的应用十分广泛。程序设计自动化和软件工程技术是与应用有普遍关系的两个方面。程序设计自动化，即用计算机自动设计程序，是使计算机得以推广的必要条件。早期的计算机靠人工以机器指令编写程序，费时费力，容易出错，阅读和调试修改均十分困难。

综上所述，在计算机的应用和技术操作过程当中，首先要夯实基础，以此培养能力，提高技能，达到知识和能力的融会贯通和综合应用，从而提高素质，然后以计算机主干核心知识构造自己的应用体系，确定目标，将计算机的多功能化融会到日常生活当中，有效解决各种为题，打造更广阔的发展前景。

参考文献

[1]侯晓璐. 浅析计算机应用的发展现状和趋势[j].科技创新与应用. 2012(27).

[2]冯丽萍，张华. 浅谈计算机技术发展和应用[j].现代农业. 2012(08).

[3]马忠锋. 计算机应用的现状与计算机的发展趋势[j].黑龙江科技信息. 2011(07).

[4]蒋天宏. 计算机技术发展迅速的原因分析[j].科技创新导报. 2008(34)

计算机技术毕业论文题目专科篇二

摘要：网络普及的时代，计算机网络安全问题变得尤为重要，

通过分析现在的网络安全问题，可以得知有些安全工作有待提高，针对具体问题提出相应的对策。

关键词：计算机；网络安全；措施

1 计算机的网络安全问题

1.1 计算机网络系统方面的安全问题

xp□vista□window7□window8等操作系统是计算机网络必不可少的一个平台，但是这些系统都存在着一定的安全风险，使不法分子会对计算机进行非法访问，从而窃取用户的重要信息或者直接将带有病毒的代码植入到系统中，导致系统的破坏或者瘫痪，对用户造成严重的损失。

1.2 计算机病毒、木马对网络安全的威胁

现在处于网络无处不在的时代，人们随时随地都能够上网，利用网络进行各种事情。网络的这种开放性，给黑客进攻提供了很多的机会，使木马和病毒对计算机进行侵害。计算机病毒主要是通过网络和硬件设备进行传播，它的破坏性在于破坏计算机的数据信息和硬盘，在计算机系统中自由复制，对系统造成损害。病毒主要是通过论坛或者电子邮件等进行网络传播，由局域网感染到整个网络。光盘、软盘□u盘等存储设备是计算机病毒硬件传播的主要途径。现在的病毒，木马具有很大的伪装性，它通过各种媒体载体欺骗用户，只要用户点击了，程序就会自动下载并且安装，更有甚者，被病毒入侵的程序会读取用户的联系人，给他们发送病毒或者欺骗性的信息，引起一连串破坏。

1.3 用户身份存在安全隐患

人们使用网络时通常需要账户和密码，而这些账户和密码的设定都是由自己设定的，无论是网络密码，还是登录密码或

者是支付密码，都需要用户谨慎的操作，设置密码的时候尽量选用复杂的不易被人解除的密码，这样才能减少重要信息向外泄露的可能性。很多黑客就是通过伪造用户的身份，窃取或者篡改重要的信息资源。

2 计算机网络安全现实状况

2.1 网络犯罪普遍

在这个网络普及的时代，可以看到到处都有电脑，几乎人人都是通过电脑和外界进行着联系，每个人或多或少的都是电脑专家，也就是说每个人都有权利和机会去使用电脑，同时这也代表着每个人都有可能通过网络进行犯罪，如窃取他人的重要信息，对他人造成问题或者损失。

2.2 计算机用户缺乏网络安全意识

计算机网络安全意识对于每个人来说包含两方面的含义，一是，每个人都应该有保护自己计算机内的信息不被他人盗取，所以在平时联网做各种事情的时候，应该有安全方面的意识或措施；二是，每个人除了保证自己的网络安全外，还应该确保自己不会对其他人造成伤害，更不要想着去窃取别人的重要信息。

2.3 黑客攻击技术具有很强的先进性

并不是每个人都是黑客攻击的对象，他们更趋向于有商业价值的用户，他们为了实现自己利益最大化，往往会伪装成各种方式进行病毒植入，从而窃取用户的重要信息，获得利益。

3 保证计算机网络安全的措施

3.1 计算机网络物理方面的安全措施

首先，应该保证网络线路的隐蔽性和安全性，保证周围的环境不会因为自然原因或者人为原因对网络造成干扰或者破坏；其次，计算机的硬盘或者设备在质量上应该是良好的，不能因为质量不合格而造成信息的泄露或者损坏。

3.2技术

（虚拟专网）技术的核心是隧道技术，它将网络数据进行加密，通过虚拟的通道把信息传递到另一端，可以保证数据的安全性。

3.3提高计算的入侵检测技术，充分发挥防火墙的作用

计算机网络安全的主要内容就是硬件和软件安全，防火墙的设置主要就是通过设置软件防火墙和硬件防火墙来保驾护航的。防火墙的工作原理就是在内部网络和外部网络之间保证信息的安全，设定好哪些是可以访问的信息，哪些是需要提示的信息，哪些是直接拦截掉的信息。计算机正常的操作系统，当出现与设置情况不同的时候，计算机就会自动拦截并提醒用户，检测是否有入侵行为。一个安全的网络环境是保证用户正常使用的前提，也是用户财产安全的根本保障。

3.4做好计算机病毒防范和防治工作

计算机病毒就是根据软件自身的缺陷编写出来的，这种病毒具有更为先进的编程，且更不易被人识别与制止，病毒一旦植入计算机，就像脱缰的野马疯狂地复制病毒，对计算机造成很大的干扰和破坏，不能处于正常的工作状态。计算机病毒存在很大的威胁性，对它的防范工作必须做到万无一失。一般情况下，主要是通过三步病毒进行处理：预防、检测、消除。最常用的计算机病毒防范措施就是安装杀毒软件，当软件发现病毒时，第一时间就对它进行查杀，在病毒还没有植入到计算机软件，对系统造成伤害时，就把它扼杀在摇篮里。常见的病毒防治方法有增值总和法(checksum)[]移植检

查法和疫苗程序法。加值总和法就是将查出来具有病毒的原文件用没有病毒的备份文件进行替换，将源程序中中病毒的识别码改正，生成新的识别码。采用工作站防病毒芯片和stationlock网络防毒方法。

3.5对漏洞进行扫描

每个系统无论花费了多少财力和安全技术，都不可能完全的没有攻击之处，或多或少存在着一些不可避免的问题。

4结论

计算机网络安全问题关系到每一个计算机用户的安全，为了营造安全的网络环境，每个人都应该树立安全意识，坚持文明上网。

引用：

[1]蔡艳。社交网络安全问题及解决对策[j]。电子技术与软件工程，2016.

[2]张昆，胡文涛，郭鑫。浅析计算机网络安全分析[j]。信息化建设，2016.

计算机技术毕业论文题目专科篇三

相对而言，计算机应用属于教育领域中的边缘学科，并未被作为教学的主导内容，但是，随着社会对计算机应用技术的重视，教育界普遍认为有必要提升计算机应用技术在人才培养中的分量，并实时展开了一些相关的教学课程，如基础的access数据库运用、计算机办公软件的教学等，全面而有效地提升了新时代人才的综合素质和能力。伴随教育领域的发展，计算机应用技术对时代信息化的促进更加起到了关键作用，为时代的变革提供了扎实的科技技术支持，产生了较

大的社会影响。面对这样的状况，教育领域更加有必要提高计算机应用技术的教学水平，与时代的发展进行最有效的接轨。

1. 1加快了经济产业的转型

1. 2强化简便了人们之间的联系

1. 3实现了许多信息化的高新功能

2. 1制定对应的发展方针

为了促使计算机应用技术能够获得进一步的完善，教育领域必须迎合时代的需求，制定合理的计算机领域发展方针，比如，将计算机应用技术的教学内容进行拓宽，加大学生专业素质的培育，合理设置对应的教学课程，给予学生较多的计算机应用实践机会。同时，教育领域必须与社会各行各业的信息化进行接轨，发现相应岗位的计算机应用技能需求，提高教学内容的专业性，培养出最合适的计算机应用型人才。

2. 2为人才的培育创设较多的实践机会

计算机应用型人才的培育，不应该停留在基础的理论教学上，作为综合人才培育的主要场所，高校必须逐步加强学生的实践，鼓励学生大胆地参与到社会实习当中，并通过与校外企业的联系，为学生提供更多的计算机应用技术实习机会，从而全面性地提高教育的科学性，为社会打造最高效的计算机应用技术型人才。

2. 3科学发展计算机应用技术的教学内容

当前的教育领域，对于计算机应用技术的教学内容并不完善，存在着许多的漏洞，并且注重于理论知识的传输，严重忽视学生的实际计算机操作水平。现有的计算机应用技术教材，

也停留在计算机应用的基础上，学生仅仅能够通过这些教学内容学会简单的计算机办公操作，而其他的功能则未被发展，为此，学校必须科学地发展计算机应用技术的教学内容，提高教学体系的专业性，促使学生的专业技能得到有效改善。

总而言之，紧随着时代的发展，社会对计算机应用技术提出了新的要求，教育领域必须结合时代的需求，对计算机应用技术的运用加以完善和改革，培育出最优秀的计算机应用型人才，以进一步加快信息化的脚步，推动计算机行业的发展，同时，面对计算机应用技术带来的影响，社会必须以最大程度的支持和适应，实现深层次的经济的发展。

计算机技术毕业论文题目专科篇四

工程项目管理的用处是合理的对在建工程进行管理，让所有环节的开展都保持正常，让工程按时完成任务，但是在现在这个信息化的时代，之前的项目管理无法为工程建设提供很好的服务，所以我们应该在项目管理中使用计算机技术，让管理得到创新，这不但提高了工作效率以及管理水平，还为企业带来了不小的经济效益，但是在应用中也发现了问题，为了让计算机技术在项目管理中得到应用，本文进行了系统的分析，以期对项目管理提供一些帮助。

计算机应用技术是通过计算机的功能和软件，来提高我们的工作效率和质量，随着计算机技术的快速发展，各行各业都引入了计算机技术，甚至在工程建设这个行业也是这样。工程项目管理就是对工程施工整个过程进行系统的、有针对性的，有效合理，检查和监督真个过程的管理工作，这几年，我国在工程项目管理中出现一批研究人员，通过升级项目管理的工作，让管理工程建设得到创新，计算机技术的使用让工程项目管理取得了很大的进展。

计算机应用技术在工程项目管理中的应用有三个问题，分别是硬件、软件和技术人员这三个方面的问题。

硬件问题

软件问题

计算机软件主要是指系统软件和应用软件，计算机的运行和工作与系统软件有关，只有系统软件可以正常使用才能使计算机正常运行，无论什么计算机都要有软件来支持其运行，如果没有软件的支撑，计算机就会瘫痪，所以，计算机软件问题是很严重的问题，对于计算机应用技术有着很重要的作用。工程项目管理中的软件问题，一般是应用软件，因为应用软件功能比较有限，对于工程项目管理中的应用软件来说，必须定时更换，让软件可以正常使用。

技术人员问题

根据计算机应用技术在工程项目管理中的应用，工程项目管理人员有着较高的要求，这要求工程项目管理者必须是熟悉工程项目管理方面的知识，并熟练计算机应用技术的相关工作，要有多样化的人才，但是现在，在工程项目管理工作中，要想找到这种类型的多样化人才很难，所以，处理多样化人才稀少这种问题是处理计算机应用技术在工程项目管理中存在问题的中心。

办公室自动化的推广

在工程项目管理中，关于工程项目管理中的数据和资料一定要进行仔细的整理，虽然这个过程很困难也很复杂，但是如果把计算机技术应用到工程项目管理中，能够使用计算机的软件来处理项目的资料和数据，这样复杂的工作也会变得简单，这样既节省了工作时间，又提高了工作效率。

计算机技术毕业论文题目专科篇五

摘要：战略治理会计对于现代企业来说具有重大意义。然而

其作为一门新兴学科，我国又引进较晚，因而怎样使其在我国的应用中发挥其积极的作用就成为了一个我们必须解决的题目。先容了西方战略治理会计的实践历程，并分析比较了中西战略治理会计应用方面的差异，给我国企业提供鉴戒，并提供相关建议，以帮助我国企业开发和实施适合实际需要的战略治理会计系统，从而更有利于其自身的发展。

关键词：战略治理；治理会计；战略治理会计

1西方发达国家战略治理会计实践

1.1战略治理会计的本质及内容

战略治理会计[*strategic management accounting*]以下简称sma[]的本质是为企业战略治理服务的会计，它的任务是从战略的高度，为企业决策层猜测与提供具有战略相关性的外向型信息，审阅本企业内部的资源与运作，最大限度地促进本企业“价值链”的改进与完善，使企业保持并不断创造长久的竞争上风。它其中融合了传统治理会计的理论精华，同时结合了现代企业战略治理的前沿方法，同时又创造了更多的新方法，比如价值链分析法、时间治理、产品生命周期本钱法、战略本钱法、平衡记分卡分析法等，它还引进了诸如相对规模、速度、创新和质量，进行量化的衡量。

1.2以美国为例：美国大型企业推动sma应用的途径

1.2.1企业文化驱动

美国将企业文化应用在企业的战略治理中，追求企业的长远发展和不断进步，以为诸如顾客满足、对个人的尊重、不断进步和学习等价值观应该体现在每一位员工、每一个作业和每一个子公司中。这使得sma的方法成了一种自然而然的需要。

1.2.2 业绩评价制度

根据sma理论的要求，美国的大型企业大都定义了自己的业绩目标和业绩衡量参数，如操纵效率、顾客满足程度和员工参与程度等，同时它们和产品生产过程、顾客认可过程及治理与支持过程等三个中心过程相联系。这样一来，订单的传递与执行、经营目标安排、资金张罗与控制、人力资源治理等公司业务均可得到其业绩治理系统在战略层面上的支持，从而推动了sma的应用。

1.2.3 综合运用治理会计系统

美国的大型企业大多把sma融进传统治理会计的使用框架内，建构一个复合的治理会计系统。这样既保证了传统治理领域依然有相应的治理会计系统作支撑，同时在新领域又有sma的新方法做辅助。

2 我国企业sma的应用情况及原因分析

2.1 我国企业sma的应用现状

目前我国的一部分企业已经开始运用sma方法，并取得了较好的经营效果。如湖南韶峰水泥团体有限公司运用价值链分析方法进行战略本钱治理，既简化了其上游价值链，又简化了本企业内部包装车间的价值链，降低了水泥的单位本钱，实现自身与用户的双赢，从而实现了优化行业和企业内部价值链的目的，在竞争激烈的市场条件下取得了明显的经济增长。然而从总体上来看，当前我国多数企业对sma的普及仍然较差，有相当大比例的职员根本不了解sma，现实情况依然不容乐观。

2.2 我国企业sma应用题目的原因分析

2.2.1 企业外部环境

sma以决策会计为主，以执行会计为辅。然而，我国长期以来的计划经济体制使给企业经营决策者提供决策信息没有任何意义。经营决策者在进行决策时更重视一些行政因素和社会影响因素，而不能重视sma所提供的信息，从而造成了治理会计在企业中不能普遍应用。同时，现阶段我国的金融体制、价格体制还不完善，使得治理会计在实际运用中不能充分发挥作用。另外，有效的sma必须建立在一个同等、公平、竞争和高度灵敏的市场经济环境下。但总体上来说我国法律体系上的不健全、不完善使得市场优胜劣汰的规律不能充分体现，使财务会计信息的有用性、相关性大为减弱，导致主要信息来源于财务会计的sma只能给企业的决策者提供非正确的信息。

2.2.2 企业内部环境？

(1) 企业经营决策者的影响

(2) 会计职员的影响

(3) 会计信息技术现代化程度的影响

2.2.3 sma的自身缺陷？

3 中西方sma应用的比较与建议？

3.1 西方sma的应用历程的特点及与我国的比较？

□1□sma在西方是企业发展客观需要的产物

□2□sma在西方的发展有必要的信息技术做支撑

□3□sma的应用与理论发展结合紧密

3. 2对我国加强sma应用的建议与对策?

从以上分析可知，在我国现阶段，要推广运用sma必须加强对sma理论的研究，并结合实际应用丰富其内容。具体对策如下：

- (1) 要把传统治理会计与sma结合起来
- (2) 应对企业的治理层和会计职员加强培训，进步企业职员素质
- (3) 发展信息技术，为sma的实施提供技术支撑
- (4) 规范我国的sma知识体系
- (5) 建立中国治理会计师组织，推进sma应用的前进

参考文献

[1] 刘运国等. 治理会计前沿[m].北京：清华大学出版社，2003.

[2] 孙茂竹. 治理会计的理论思考与架构[m].北京：中国人民大学出版社，2002.

文档为doc格式