

计算机毕业论文集(实用5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

计算机毕业论文集篇一

计算机应用技术是作为一门学科而存在的，这门学科的技术性很强，对应用者的素养要求很高，但计算机技术产生后，其对社会发展及其他领域的技术创新，还有社会经济发展有着重要的影响，计算机应用技术对社会经济发展具有积极的推动作用，具有极大的影响力。计算机应用技术指的是，计算机的相关知识能够在社会不同行业中，不同生活层面中得到应用，其功能在社会中得到有效地发挥，其价值和意义得以突出。作为计算机专业学生的，学习计算机应用技术学科是其必修课程，但如果要成为社会需要的人才，仅仅掌握计算机应用的相关知识是不够的。对学生而言，进行计算机应用技术学习，不仅要掌握计算机应用相关知识技能，同时还需要对相关领域的知识和技能有所了解 and 认识，这样，才能将计算机专业知识同其他学科知识进行融合，才能真正应用计算机技术手段解决相关专业内存在的问题，才能真正发挥计算机应用技术的价值，推动其他行业产业的发展，计算机应用技术的价值才能得到有效发挥。计算机应用技术主要分为两大类型，一种是数值型，一种是非数值型。数值型和非数值型都具有自己的特点与长处，其应用功效和价值都很突出，这两种类型应用于其他学科能够促进其他学科的不断创新发展。

计算机技术的创新发展需要一支强有力的开发团队的支持，没有人才力量的支持，计算机应用技术创新发展就不能实现。但目前我国计算机技术在开发过程中，缺乏有效的人才。虽

然目前社会上懂得计算机的人员并不少，计算机技术开发人员数量也很充分，但计算机技术开发人员的专业知识不够丰富，综合素养不高，他们仅仅掌握了一些计算机方面的基础知识，对计算机应用技术进行创新的能力欠缺，也缺乏开拓精神和创新意识，这些都影响到计算机应用技术的创新发展。计算机应用技术的创新发展需要开发人员具有较强的专业技能，具有丰富的专业知识和很高的专业素养，同时也需要相关从业者具有较强的创新意识和能力，能够根据不同专业不同领域的特点，进行计算机应用技术的创新，使计算机应用技术能够与专业领域知识技能进行融合，发挥计算机应用技术的应用价值。但这类人才的缺乏影响到计算机应用技术的创新发展。另外，计算机技术的创新发展，也需要高校的有效支持，但目前国内很多高校虽然开设有计算机应用技术学科，但高校在计算机应用技术课程开发方面、教学模式规划方面、授课方法选择方面还存在一些问题。在授课过程中，过分突出理论知识点的教学，对计算机应用的重视不够。在技术开发方面缺乏有效的人才支撑，计算机应用技术授课方式也较为老套，实际授课效果不是很好，这样，就导致所培养的人才存在一定问题，所培养的学生在毕业后难以适应工作的需求，难以满足社会的需要，其科研创新能力不足，这也制约了我国计算机应用技术的深化发展。不仅如此，我国计算机应用技术的普及程度不是很高，在全社会范围内，熟悉计算机应用技术的人群面不广。熟悉计算机应用的多是年轻人，但大部分年轻人都只是懂得一些计算机应用技术的“皮毛”，只能对相关开发软件进行应用，计算机技术创新能力明显不足。而年长者多不懂得计算机应用，不能进行计算机的简单操作，这样，更谈不上对计算机应用技术进行开发和创新了。我国计算机应用技术普及程度不高，不利于调动全社会的力量推动计算机应用技术的创新发展，这也影响到计算机技术的发展。

提高计算机应用技术开发团队的综合素养

计算机应用技术的创新发展，必须要依靠开发团队的力量。

目前，我国计算机应用技术开发工作多是由相关公司承担的，但公司中计算机应用技术开发团队人员的综合素养不是很高，技术创新开发能力明显不足，这样，就影响到计算机应用技术的创新发展。其实，对于计算机应用技术开发公司而言，在计算机应用技术开发之前，公司要有足够的计算机应用人员，并且这些开发者计算机专业应用知识应该非常丰富，能够关注社会计算机发展情况，关注国内外计算机领域的一些新知识和新技能，具有创新发展意识，开拓意识，综合素养要高，这样，才能保障计算机应用技术的创新发展。同时公司还需要能够与一些高校实现合作，能够使一些高校计算机教师或者是一些计算机知识丰富，技能过硬的学生加入到公司的计算机技术开发团队中去，解决团队在人力资源方面不足的问题。另外，针对计算机开发团队人员专业知识掌握不充分，综合素养不高的情况，公司也需要定期开展一些培训活动，或者是外派部分员工到外面进行学习，通过多种方式提升自己员工的综合素养，开发员工潜能。企业也可以邀请一些知名的计算机教育专家到企业中讲解计算机应用方面的知识技能，解答员工在计算机技术开发中的一些问题，通过开展交流活动，主题讨论活动等多种方式不断提升计算机应用技术开发团队员工的综合素养。以这种方式解决计算机应用技术发展中人力资源不足的问题，计算机技术开发公司，要能够重视人才储备与人才培养，建立强大的计算机应用技术开发团队，以推动计算机技术的发展。

不断提升计算机应用技术的安全性能

普及计算机技术

加强技术创新

计算机毕业论文集篇二

【】现如今，计算机无论是在人们的日常生活当中，还是在各行各业企业发展生产中，都成为了一种最为普及的应用技

术，但是，在计算机技术高速成长发展的同时，计算机应用技术中所存在的问题也逐渐增多了起来，本文就计算机应用技术的现状进行了简述，并将常见的一些问题列举了出来，同时提出了相应的改善措施，希望可以对相关的工作人员有所帮助。

【】计算机；应用技术；改变措施

计算机技术应用范围广阔

计算机技术功能强大多元化

经过数十年的发展，计算机技术已经从过去单一的数值计算功能，扩展到了现如今更为广阔的应用领域，在日常生活当中，计算机可以是一种娱乐工具，通过计算机上的娱乐软件，人们可以放松心境，舒缓压力，还可以把它当做一种传递信息，分享信息的社交工具，同时在工作上，作为信息化时代下的产物，计算机拥有一定的智能，它可以在人们的日常工作当中充当一种辅助工具，有效的帮助人们进行相关的作业，提升工作效率。可以说，计算机技术的功能是无穷的，它给现代社会带来了极大的便利。

计算机应用技术需要创新

任何一样事物，不管是人、国家，如果想要变得更好，就必须不停的改革，创新，只有这样才能真正的有所进步，计算机应用技术也是，它的发展与我国国家人民的发展和人民生活有着不可切断的联系，但在现如今的时代，我国的计算机应用技术事实上并没有强大的创新能力，有非常多的计算机软件和应用程序等都依靠于一些外国国家，面对这种情况，需要我国提高在计算机应用领域的研发，力求可以满足我国各行各业的发展，促进它们的进步，也让我国迈向世界强国之列[3]。

计算机技术还未真正达到全普及

计算机毕业论文集篇三

专业建设有待加强。在专业调研中，用人单位认为计算机应用技术专业毕业生的工作能力低于工作岗位要求，毕业生也认为学院最应该改进依次是课程内容不实用或陈旧、实习和实践环节不够、课堂上让学生参与不够、无法调动学生学习兴趣、课程考核方式不合理、教师专业能力差。

动态调整专业办学方向。专业是高职院校改革的切入点和突破口，是高职院校的品牌和灵魂。计算机应用技术专业要使培养的人才能够适销对路，就要关注国家、地方政策和it行业发展动态，深入企业调研和毕业生回访，了解行业和企业对人才的需求，进一步明确专业办学定位和方向，适时调整专业结构和培养方案，围绕产业需求定位准专业，打造自己的专业特色，实现人才培养与产业需求对接。

构建基于岗位对接需求、工学结合的课程体系。课程是高职院校实现教育功能的重要载体，是学生成长的养料，是实现人才培养目标的基础性工程。

(1) 课程内容紧跟企业岗位需要。专业组要经常深入计算机行业和企业调研，把握计算机行业发展趋势，明确计算机应用技术专业人才培养目标，围绕实际岗位工作任务、职业资格证书要求，设置课程及实验实训实习项目，整合教学内容，形成了以职业岗位需求为导向的模块化课程。

(2) 构建工学结合项目化的课程体系。与企业合作开发专业核心课程和专业拓展课程是解决学生零距离就业的首要途径。专业核心课程要突出企业关键岗位的工作任务和作业流程，突出专业核心技能和职业素质的培养。专业拓展课程要紧跟企业岗位的变化和发展要求，注重培养学生可持续发展能力。

计算机毕业论文集篇四

审计质量是审计工作的生命线.近年来,随着计算机审计的推广和普及,给审计质量的控制提出了新课题.怎样认识提高计算机审计质量的必要性?影响计算机审计的质量因素有哪些?如何提高计算机审计质量?这些都需要我们认真的思考和回答.

一、提高计算机审计质量的紧迫性

提高审计质量是所有审计人员努力的目标,在信息化迅速发展的今天,开展计算机审计是审计发展的必然趋势,提高计算机审计质量,也是审计工作信息化和现代化的必然要求.

(一)提高计算机审计质量是计算机审计普及的现实要求

随着全社会进入信息化时代,审计的信息化也水涨船高,不断发展.目前,离开计算机几乎难以开展有效的审计,尤其是承接上级部门的审计任务,更是须臾离不开计算机审计.计算机审计技术几乎成为新时期审计人员胜任和否的基本标志.凡审必用计算机成为许多审计机关一个普遍现象.计算机审计的如此普及,意味着计算机审计的质量很大程度就影响甚至代表着审计工作的质量,因此,不提高计算机审计的质量,审计质量的提高就是一句空话.

(二)提高计算机审计质量是计算机审计的特点所要求

计算机审计较之传统审计效率更高,功能更多,但同时风险也更大.比如,审计人员对应用计算机的水平存在能力风险,计算机数据存在保密风险,计算机审计软件存在系统控制风险等等.风险越多,意味着质量控制难度越大,如何规避风险,提高质量成为计算机审计比传统审计更重要的课题.

(三)提高计算机审计质量是适应大数据时代的要求

随着大数据时代的到来, 审计人员将面临更严峻的挑战. 在大数据时代, 审计可以不用随机抽样, 而采用搜集和分析被审计单位所有数据的总体审计模式; 审计内容也不再局限于财务、业务数据审计, 还包括了被审计单位信息系统的审计. 因此只有提高计算机审计质量, 才能适应形势发展的要求.

二、影响计算机审计工作质量的因素

计算机的应用, 有效提高了审计工作的质量和效率, 但是在工作实践中我们发现还存在很多影响计算机审计工作质量提升的因素, 具体表现为:

(一) 审计理念相对滞后, 运用计算机审计的积极性不足

目前基层机关和审计人员普遍对运用计算机开展审计工作的重要性认识不足, 运用计算机技术推进审计工作的意识比较淡薄, 习惯于传统的手工查账审计方式, 工作中怕麻烦, 图省事, 创新意识不足, 致使现有的计算机设备、软件应用不够广泛.

(二) 计算机水平普遍不高, 复合型人才缺乏

运用计算机进行审计对审计人员的要求较高, 要求审计人员不仅要掌握财务知识、具有现代化的审计理念和实践经验, 还要了解被审计单位的业务流程熟悉被审计单位使用的财务软件和业务软件, 更要了解其开发程序、控制程序的重要节点, 熟悉运用计算机审计的基本程序, 具备开展计算机审计所必须的计算机知识. 但目前在审计系统内, 存在着审计经验丰富的老审计人员不懂计算机, 年轻审计人员懂计算机应用但审计知识经验不足, 复合型的人才匮乏, 制约了计算机审计的开展.

(三) 计算机系统自身存在的风险, 数据安全难保障

计算机的应用能够在短时间内实现审计数据信息的提取, 但是于此同时由于计算机审计系统自身的缺陷, 系统中存储的财务

数据信息或者审计信息容易被盗用和泄漏.特别是网络技术的发展,病毒或者木马程序能够通过网络对审计系统中的数据信息进行攻击或者篡改,影响审计质量的提升.如果运行过程中出现突然断电或者死机等故障,就会造成当前录入单据信息的丢失,给审计工作的进行带来严重后果.

三、信息化时代背景下,提高计算机审计工作质量的措施

(一)加大信息化建设投入,提高硬件配置和人员水平

计算机是当前审计工作进行的主要辅助工具,对审计人员的计算机水平要求较高,不仅要审计人员能够正确应用审计软件完成财务数据的审计工作,还要能够正确识别审计软件开发程序和控制程序中存在的错误.因此审计部门首先要加大审计部门信息化建设的硬件投入,为计算机审计工作的进行奠定坚实的基础.其次要进行人员的培训,确保所有审计人员都能利用计算机完成财务数据信息的审计工作.还要组织审计骨干员工和计算机专业人员共同进行财务软件、数据库以及计算机审计方法等的培训,对计算机审计工作过程中存在的一些问题以及疑惑进行相互交流和学学习,实现二者优势互补,寻找提高计算机审计工作质量的办法.

(二)加强计算机安全设计,做好数据信息的备份和保存工作

数据安全是当前计算机应用和推广过程中遇到的主要问题,因此在未来发展过程中,审计部门要建立专门的安全管理团队,对部门所有计算机进行管理和维护.一是要不断提高其防火墙技术,避免外部网络中存在的安全威胁进入到审计内容内部;二是可以采用先进的权限分配技术,为不同人员赋予不同的权限,只有当其和权限信息全部输入正确之后,才能够对其权限范围内的内容进行操作.避免审计系统中数据信息被随意修改或者编辑的现象,提高审计工作的质量.三是审计部门要监督被审计单位严格按照计算机审计系统数据备份的要求,定期对计算机系统中的数据信息进行本地和远程备份,一旦审计部门

发现数据信息丢失或者不全,可以要求被审计单位再次提供相应的备份数据.

(三) 加快软件开发应用力度,探索更先进的审计方法

计算机审计工作的关键是数据信息的采集和分析,因此要通过
对财务数据、业务数据以及单位件关联数据信息的采集,采用
强大的财务数据分析软件对这些数据信息进行对比和分析,从
而转变传统设计工作的思路和方法,提高审计工作效率.具体
实施过程中可以首先采用ao强大的审计功能,通过对财务数据
信息的分析,快速发展财务数据中存在的问题;其次还可以通
过运用sql数据库,编写sql程序实现对各种软件备份的原始数
据信息实现快速查询,及时发现违纪问题;最后通过自行开发
审计辅助软件和实用工具来满足实际工作中的应用需求,提高
审计工作效率.

随着社会的发展,计算机技术和网络技术的应用越来越广泛,
因此审计部门要想实现其工作质量的提升,就必须把信息化建
设作为审计事业长远发展的主要措施,不断加大投入,全面加
快推进信息化建设工作,着力提高计算机技术在审计工作中的
应用水平.用数字化带动信息化,用信息化推动审计技术方法
创新,全面提高审计职业的技术含量,不断提高信息化环境下
的审计监督职能.

范文和学术职称论文参考文献下载。

提升计算机审计工作质量的实践路径分析

摘要:近年来,我国在积极进行现代化建设的进程中,审计
工作的重要性逐渐突显出来,审计机关日常运行中,必须明
确自身的审计监督职能,并不断进行审计监督。

商业银行如何提升审计工作质量

摘要：随着银行业改革的不断深化，商业银行内部审计的影响不断扩大，审计质量越来越成为影响银行经营发展的重要因素。提高审计工作质量已成为适应外部形势。

关于新形势下提升审计工作质量

摘要：本文对当前形势下审计工作质量不高的原因进行分析，并提出提高审计工作质量的建议措施。关键词：新形势下审计工作质量提升随着党和国家对审。

计算机毕业论文集篇五

一、现阶段计算机科学与技术的发展状况分析

1、计算机科学与技术对现阶段社会发展的贡献

现阶段计算机科学与技术参与了社会的生产和生活的众多领域，极大地提升了现代社会人们的生活质量和工作效率，为现代社会的发展起到了重要的促进作用。科学技术的不断创新与发展，计算机科学技术不断地为人们的生产、生活、文化娱乐等提供帮助，计算机科学技术在社会发展中的普遍运用，有效地提升了现代社会的文明水平。

在先进的科学技术发展背景下，计算机科学技术也在不断地提升与进步。计算机不断朝向更加人性化的方向发展，极大丰富了人们的生活。同时，计算机技术的发展还具有更新快、小体积等特点。世界上第一台计算机诞生于1946年，起初计算机技术是基于1904年的电子管技术，经过42年的科研而成，当时的计算机体积巨大。在这之后，半导体技术发明以后，在短短十年时间内半导体计算机又随之诞生，这时计算机技术已经相对成熟，其系统性和综合性也更加全面。总而言之，计算机科学技术的发展，为人类文明的进步提供了有效的帮助，同时也在一定程度上带动了社会经济的发展。

2、计算机科学技术发展引发的问题

任何事物的发展都具有一定的双面性，计算机在给人们带来众多效益的同时也增加一定的隐性安全问题。譬如，轰动一时的“千年虫”事件，对人类社会的生产生活带来了巨大的威胁，众多行业都遭受了“千年虫”的严重影响，这一事件让人们充分认识了计算机科学技术在发展过程中存在的问题。因此，如何能够让计算机在健康、稳定的状态下发展，减少计算机科学与技术发展对社会发展的威胁，最大限度地发挥计算机技术的“服务职能”，成为了当前计算机科学技术发展过程中热门的研究课题。

3、科学规划计算机科学技术的发展

任何事物的发展必须在实践中才能真正得到检验，计算机科学技术的发展也不例外。众所周知，计算机科学技术的发展起初是为了科学研究的需要，发展至今，计算机科学技术已经深入到社会发展的各个方面，包括军事、经济、生产、管理等。但是，在实际运用过程中，计算机所承担的任务主要是数据和信息的处理，而参与这一工作的主要是计算机的软硬件设备，因此，要想更好地发挥计算机的效用，在今后的发展中，必须要加大对计算机软硬件的开发，从而有效提升计算机科学技术向生产力转化的效率。

二、计算机科学与技术未来的发展

从当前国际上在计算机科学与技术领域的发展状况来分析，未来计算机科学与技术的发展主要呈现以下几个方面的趋势。

1、运行极速化

最近一段时间，美国科学家将空气绝缘性技术运用到计算机当中，这种技术在计算机中运用，极大地提升了计算机的运行速度，是当前计算机科学技术的一大突破。例如，美国纽

约保利公司的科研人员，设计一种新型的电路，并将其运用到计算机当中，科研人员在电路中运用“胶滞体包裹的导线”技术将需要的芯片进行连接。由于这种“胶滞体包裹的导线”外围的包裹五---“胶滞体”当中含有大量的空气，空气是一种具有很强绝缘性的气体。传统的芯片是通过“硅氧化物导线”实现相互之间的连接的。但是，信号在传输过程中会因为导线、芯片等对信号的吸收作用而减弱，直接影响了计算机的运行速度。而利用这种新型的导线技术就科研有效地解决这个问题，大幅减少了信号的损失，从而实现了提升计算机运行速度的目的。

2、生物计算机伴随着超微技术的发展而诞生

上世纪末，基于超微技术的快速发展，计算机研发人员将超微技术运用到计算机当中，并取得了巨大的成功，在当时产生了很大的影响。生物计算机很其他计算机显著的区别，这种类型的计算机通过将生物工程技术应用到计算机芯片当中，使之构成一种生物分子形式的计算机“蛋白质分子”。

二十世纪九十年代，美国科学家首次向全世界公布了生物计算机，在当时引起世界范围的巨大轰动。与此同时，美国科学家也公布了一种全新的逻辑运算方式，这种逻辑运算方式是基于电子计算机的模仿技术为技术基础，并以电子计算机模仿技术为基础，针对“虚拟”的城市路径设计问题进行了最佳方案的设计。从当前生物计算机的应用于发展状况来分析，生物计算机研发人员今后的研究方向主要集中在新型分子元件的研发，借助生物的化学反应和物理反应，实现以一种全新的方式对数据进行处理和分析等工作。现今的超微技术已经其取得了较大的进步，一些基于计算机技术的超微机器人已经面世。

3、以光为传输媒介的计算机科学技术发展迅猛

所谓的光学计算机就是利用光为传输介质，实现信号传播的

一种计算机技术。光学计算机的优点十分显著：首先，光的传输速度是其他介质无法超越的，因此，利用光作为计算机的信号传输媒介其传输的速度是惊人的；其次，光具有偏振和频率特性，基于光的这些特性，计算机的信息传输能力得到了更好地优化；再次，光在传输过程中，不需要借组其他的介质就可以实现信号的传输，是以一种独立的形式进行传输的，具有极强的独立性。光在传输过程中不需要其他依靠体，同时不会出现相互交会的情况。

二十世纪九十年代，世界上掀起了一阵“光脑技术”科研风。世界各国不断加大对“光脑技术”的科研力度，并进行了大量的投资，并取得了不同领域上的成功。其中。以德、意、法、日为首的六十多各国家共同组建的科研队伍，在这一领域取得了巨大的进展。该队伍研发出的新型计算机，在以下几个方面进步显著：(1)计算机运行的速度更快。光学计算机的运行速度比普通计算机的运行速度提升了将近千倍以上。(2)计算机的准确性更高。在快速运行的状态下，光学计算机的准确性得到了有效地提升。(3)散热性能更优良。普通计算机在高速运行的状态下，会产生一定的热量。而在计算机运行时产生的热量无法及时排出，会对计算机的正常运行产生不良影响，甚至直接无法运行。而光学计算机突破了散热这一难题，即使在高速的状态下运行，也不会受温度的影响。

4、纳米计算机伴随着纳米技术的进步而诞生

伴随着纳米技术在生产生活中的运用，纳米技术不断走向成熟。纳米技术在计算机中应用，带来了纳米计算机。纳米技术在计算机中应用，主要集中在芯片上。纳米芯片技术，使得计算机芯片的体积大幅减小的同时，计算机芯片的稳定性也有所提升。美国作为纳米计算机技术研发的领军者，在纳米计算机各方面的技术都取得了令人瞩目的进展。尤其是，美国正在突破的一种纳米管连接技术，该技术一旦研发成功，就可以将芯片的作用大幅提升，从而可以实现，将计算机的

内存芯片直接作为计算机的晶体管使用，从而使得计算机的功能可以得到最大化地优化。

三、小结

综上所述，计算机科学与技术的发展，将不断朝向一个更具全面性、系统性、人性化、个性化的方向进军。在当前的状态下，计算机技术的创新与发展，已经给人们的生活带来了极大便利，先进的科学技术转化为生产力的作用已经十分明显。因此，我们坚信，未来计算机科学与技术的发展，在不断努力之下，计算机发展的预期目标指日可待，计算机科学技术也将会在未来人类和社会经济发展的进程中贡献更大的力量。

参考文献：

- [1]潘增欣. 浅谈计算机科学与技术的发展趋势[j].才智，2013，2.
- [2]谢彬. 解析计算机科学与技术的现代化运用[j].计算机光盘软件与应用，2013，9.
- [3]李思远. 浅析计算机科学技术的发展[j].电子技术与软件工程，2012，11.