# 微软毕业论文范文精选8篇

来源：网络 作者：海棠云影 更新时间：2025-05-18

*微软毕业论文范文 第一篇【关键词】计算机;信息处理技术;办公自动化一、计算机信息处理技术及办公自动化概念二﹑信息技术与办公自动化办公自动化是20世纪70年代中期发达同家迅速发展起来的一门综合性技术,而我国OA经过80年代末至今10多年的发展...*

**微软毕业论文范文 第一篇**

【关键词】计算机;信息处理技术;办公自动化

一、计算机信息处理技术及办公自动化概念

二﹑信息技术与办公自动化

办公自动化是20世纪70年代中期发达同家迅速发展起来的一门综合性技术,而我国OA经过80年代末至今10多年的发展,已从最初提供面向单机的辅助办公产品。发展到今天可提供面向应用的大型协同工作产品通过实现办公自动化,实现数字化办公。可以优化现有的管理组织结构,调整管理体制,在提高效率的基础上,增加协间办公能力,强化决策的一致性,最终提高决策效能更加的有效。

三﹑预测未来办公自动化的发展特点

对于未来的办公室和办公自动化发展很难有一个统一确切的描述,但从信息技术的发展趋势来看,本人以为未来办公自动化发展有以下特点:

视频技术的大量应用。

随着视频技术和压缩技术的发展,诸如视频会议等得到大力推广。在微软总部举行的未来办公品展览上推广之一就是通过摄像头全方面地看到与会者参加会议的情况,甚至还可以看到每一位发言人的表情,并进行互动式的讨论:随着信息社会的不断发展。视频技术也将更加进步,将逐步实现无线视频技术,目前市场上无线视频传输技术大多采用GPRS和CDMA技术,技术还不成熟,但可以肯定的是未来无线视频技术将被人们广泛使用。

无限的无线办公场所。

**微软毕业论文范文 第二篇**

一、单科教学，不便于融会贯通，不利于综合设计能力培养。

首先，我校计算机平面设计专业软件操作课程主要有PhotoShop、CorelDRAW、IlluStrator、方正飞腾、方正书版、3DSMAX、AUTOCAD等，以前我们采用的都是类似《PhotoShop平面设计教程》类的单科教程，每节课的任务就是围绕这一门软件的某些工具(命令)进行案例教学，一个案例做完后不知道这个工具(命令)将来在工作实践中哪个地方会常用，做好的案例也不知往哪儿用，时间长了学习积极性被打消了，这个工具(命令)的用法也会因为印象不深刻，记忆不牢固而忘掉。也就是说学只是为了学，而不是为了用。

其次，每门软件都有它的特色，比如PhotoShop在图像处理方面有很强功能，这是其他软件所不能及的，在绘制平面矢量图时CorelDRAW和IlluStrator无疑又是最方便的、方正软件在报刊杂志排版方面又简单又快捷，3DSMAX在做三维立体构图时功能又是无可比拟的、AUTOCAD在制图方面又是强手。平时我们每个老师只熟悉其中一门课进行教学，遇到一个实际任务，往往仅凭一个软件很难快速完成，学生在综合分析和设计能力方面缺乏锻炼，很难适应工作中的综合设计要求。经过企业专家的访谈和论证，老板想要的毕业生不是只会某个软件的操作员，而是有较强的学习和分析能力，应变和创造能力的设计师，这就是说我们以前的实践教学内容远远不适应现在的社会发展和需求，我们必须对教学内容大胆改革，使我们的教学任务变成企业的工作任务，教学内容就是企业的业务内容，让学生在实践中做，再做中学，学中做，提高学生的积极性和主观能动性，发挥每个学生的潜力，激发学生的应变能力和创造能力。

二、多个学科横切，重组教学内容，教材就是典型工作任务的制作流程。

再如：《印刷前期排版设计》、《平面广告设计》两本书以CorelDRAW软件或IlluStrator软件操作为主，针对不同的任务用到什么软件，教什么软件，比如每幅作品中都有数码照片的调色和图像再加工，那就讲PhotoShop的调色技巧，书籍装帧项目中书内页排版就讲方正飞腾软件，封皮就用CorelDRAW或IlluStrator软件，这两本书我们主要提取了九个典型工作任务：彩页印刷设计、书籍装帧设计、报纸排版设计、异形不干胶印刷设计、包装设计、平面广告设计、板面设计、字体设计、卡片设计。这样，我们把教材就变成了企业中常用的工作任务，我们的一个项目任务涉及到多个软件的操作技巧，用到哪科就讲哪科，教会学生把所有学科融会贯通起来，灵活把握知识点和技能点。而且每一个项目涉及到不同的输出工具和制作流程，学生每学完一个项目就能实实在在地掌握这个项目从始至终的工作流程和技巧，到企业中就能很会适应工作环境。

三、投身企业实践，积极探索，勇于创新，以适应教师岗位更高的要求。

总之，计算机平面设计专业实践教学内容改革才刚开始，我会在实践中不断提升自己的综合素质，和学生一起去创造新知识，新技能，做好学生的帮助者，指导者。

**微软毕业论文范文 第三篇**

>【摘要】近年来，计算机技术发展迅速并且逐渐在社会的众多方面得到的应用。新时期下，经济管理工作需要处理许多数量庞大的数据信息，而计算机技术在数据处理分析方面具有天然的优势，本文分析了计算机技术在经济管理中的应用的价值，同时分析了计算机技术在经济管理中的具体应用。希望可以进一步推动经济管理工具的进步，提高经济管理水平。

>【关键词】计算机技术;经济管理;应用

>引言

随着计算机技术的迅速发展以及计算机技术在全社会各行各业中的广泛应用，我们已经步入了信息化和电子化发展的新时代。进入新世纪，经济管理也在经历着深刻的变革。传统经济管理方式多依赖人工，效率低，且出错概率较大。新时期下的经济管理需要处理数量庞大的信息，传统的人工信息处理模式早已无法适应如此庞大的数据量，因此，在经济管理中引入计算机技术显得十分有意义。在现代经济管理中，计算机技术的应用可以显著提高企业经济管理的效率和质量，同时，科学有效的管理手段，也将促进我国经济的快速发展。

>1、计算机技术在经济管理中应用的价值

1、1计算机信息处理技术

1、2计算机技术的优势

>2、计算机技术在经济管理中具体应用

2、1信贷分析方面

由于每个企业各自的特点不同，因此进行企业信用评估便变得十分复杂。企业信用评估自身的特点决定了信用评估出错的概率较大，而一旦企业信用评估出错，将对企业造成损失，因而，信贷评估工作的科学、合理、准确变得十分重要。借助计算机技术，可以在计算机的信息处理系统内，输入被评估企业的相关申请信息，结合企业的历史信用数据和现有数据，分析比较，以期对被评估企业做出科学合理的客观评价，降低出错率，同时可以显著提高企业信用评估的效率，降低耗费时间。

2、2市场预测方面

**微软毕业论文范文 第四篇**

【摘要】本文在分析中职院校计算机专业教学现状和存在问题的基础上，探讨了解决策略：注重培养学习兴趣；保证课堂秩序；完善教学方法；增加设备投资；增强课堂互动和课后交流。

【关键词】中职教育；计算机专业；教学现状；存在问题；解决策略

在我国经济和科技水平的发展，社会对计算机专业人才的需求日益增大。现阶段我国中职院校的计算机专业课程开设的主要目标就是提高学生计算机专业水平，从而使它能够满足社会发展的需要。

一、教学任务

二、教学现状

1、教师教学水平和教学条件现存问题

在教学条件和教学水平方面，中职院校教师还存在一定不足。第一，在给学生上课时，教师无法及时更新知识，教学的技巧和方法缺乏正确方向的探索。大多中职教师在传授知识时，只是将课本上知识照本宣科而已，并没有帮助学生更好理解其中意义，之后再布置一点作业，做几个课本上的实验。整体教学方法和过程无法满足熟练操作计算机并学会编制程序的需要，与实际的应用脱节，难以培育出优异的计算机人才。[2]并且中职院校的计算机设备相对落后，满足不了教师的教学需求和学生的实践需求。

2、学生学习方法和态度的基本情况

中职计算机专业学生掌握的知识大多属于理论知识，对于实践方面的操作还缺少相关经验，导致其专业的综合能力总的来说还有待提升。只有自己动手试过了，哪怕失败，也是为了下一次的成功做铺垫。何况有些同学对于计算机的内部节构都尚未交接清楚，虽然公式了解，也知道计算机编程的方法，但是对于计算机出现的一些小故障也束手无策。这就说明中职计算机专业的学生在自己动手实践能力方面存在一定问题。部分学生对于学习没有兴趣，课堂上需要老师逼迫去学，可能会导致学生产生负面情绪。[3]有的同学知识一昧的死板学习，也缺少独立思考的时间，无法有效学习。

三、解决策略

1、注重培养学习兴趣

兴趣是最好的老师，一旦学生对学习有了兴趣，学习效果就可能事半功倍。在日常的课堂上，教师要根据教材内容和课程安排的特点，采用相应的教学方法，注重学生兴趣的培养。在学习理论知识时要培养理论兴趣，学习实操则是应注重操作兴趣。操作兴趣是指学生在实践操作中，对计算机的操作技巧产生兴趣，让学生享受学习的过程。例如，在学习操作知识中的认识键盘时，老师要求所有同学同时开始手打一篇稿件，看谁打得又快又好，排名前列的学生可以得到一定奖励。这样一来，学生们都摩拳擦掌的开始键盘打字游戏了，其实是因为学生都有好奇心和取胜心。[4]理论兴趣是在传授理论知识时，使学生通过分析和辩论，体验到理论和实践的结合，期间可以运用多媒体手段使学生更加清晰了解到是什么理论，对所学知识的印象也就更加清晰。

2、保证课堂秩序

想要真正提高课堂教学效率，就必须保持课堂秩序良好，给学生创建一个适合学习的环境。第一，先防止部分学生在课堂上做一些和课堂内容无关的事。在日常计算机教学工作中，应该尽量了解每一个学生的需求，然后针对性地对学生因材施教，激发其对学习计算机热情和强烈的求知欲，集中全部注意力于课堂之中。第二，可以将一个班的所有学生平均分配成各个学习小组，在上课回答问题时可以一起讨论，以互相合作的形式完成教学任务，增加学生的团结凝聚力。

3、完善教学方法

在教学过程中，一个好的教学方法对于教师来说是很重要的，它可以有效提高学生的学习效率和进度。例如，教师可以通过奖励制度，采取个人竞赛的方式，准备一些小礼品，一个阶段的前十可以获得一点奖励，激发个人学习兴趣。安排课程内容时，应与现实生活贴近，从学生的实际学习需求方向考虑，删减与意义价值的内容。在设计教学大纲时，就应该注重实践和精神的结合，将每个知识点联系到实践上来，使学生学以致用，每一堂课都有所收获。除此之外，实时更新教学知识也是很重要的，因为计算机是发展速度很快的学科，不断完善教学方法，使学生在好奇心的引导下，实现教育目标，培养更多优秀的计算机人才。

4、增加设备投资

计算机硬件设备决定着中职院校学生能否学好计算机专业技术，只有增加对设备的投资，给学生创建出更好的学习条件。中职院校在平时应注意器材设备的维护工作，从根本上减少资金损失。投资设备的资金来源可以是校方自己，也可以促进校企合作，用企业的赞助资金来购买计算机设备，为学生创建一个合适的实操环境。另外，让学生在优秀企业实习进行实践操作，也可以让学生加强实践操作能力方面的锻炼，为学生以后就业找工作奠定了良好基础。

5、增加课堂互动

课堂上老师一对多的单一授课模式容易使学生感到学习的枯燥与乏味，无法将注意力长期集中于学习上，也容易固定学生的创新思维。一个教师的教学能力很大程度上决定了教学的质量水平，教师是课堂的引导者也是组织者，教师应该突破传统教学模式，以学生为主体，培养其自主学习能力、在课堂教学过程中多与学生互动，形成良好和谐师生关系，为营造学习氛围奠定扎实基础。[6]6、增加课后交流教师还可以通过微信、QQ等大型社交软件，增加与学生在课后的交流沟通。方便学生有什么意见可以随时提出，也更加方便教室布置课堂作业，即时告知学生学校相关通知，在课后和学生真正打成一片，减少师生距离感。

四、结束语

中职院校的计算机专业教育工作现阶段还有许多问题有待解决，我们需要做的是正视这些问题并想办法加以改正，教室需要在这条道路上不断探索，慢慢总结出一种属于计算机专业的教学方法和模式，努力提高中职院校计算机专业教学的有效性，为培育更多优秀的计算机人才做出一份贡献。

【参考文献】

[1]龚千军.翻转课堂在中职计算机专业教学中的应用[J].电脑知识与技术,(15).

[2]朱宇辰.浅议中职计算机专业教学的现状与对策[J].文理导航.教育研究与实践,(6)295-295.

[3]中职计算机专业教学中评价模式的改革与创新[J].科技创新与生产力,(8)23-25.

[4]刘维忠.微课在中职计算机专业教学中的应用[J].福建电脑,(7).

[5]由峰.浅谈中职计算机专业教学的现状与对策[J].新教育时代电子杂志（教师版）,(21)148-148.

[6]程训勇.关于中职计算机专业教学改革的几点思考[J].电脑知识与技术,(32)102-103.

**微软毕业论文范文 第五篇**

>摘要

本文梳理了会计文件的内涵、特征，分析会计文化的目前状况，提出会计文化建设的措施。

>关键词

会计 会计文化 文化建设

>前言

会计文化归属于传统文化，是传统文化的一个部分，是人类进行会计活动过程中形成的经验积累。自远古时代的计算方式产生之日起，就已经存在会计文化。会计文化虽然经过了很长时期的发展历程，但并没有对它进行过系统的研究。1990陕西师大刘开瑞博士国内首次提出了会计文化的概念，1993 年毛伯林发表了关于会计文化的文章，此后学界开始了对会计文化的广泛研究。

>一、会计文化的内涵及特征

（一）会计文化的内涵

会计文化的含义有广义和狭义之分。

广义上，会计文化是指人类在实践中创造的且与会计相关的各种物质财富、制度财富和精神财富的总和。会计物质财富包括由会计管理本身创造的经济效益与社会效益。会计的制度财富是指与会计意识形态相适应的制度与措施。会计的精神财富包括广泛的会计意识形态方面的东西，会计价值观、会计道德观、会计社会观、会计人才观、会计法律观、会计信息观、会计美学观以及作为人类社会智慧结晶的会计科学、会计理论及会计策略等都属于精神财富。

狭义上，会计文化是指实践中形成的与会计有关的意识形态以及相应的制度和措施。会计意识形态的核心是会计价值观和会计道德观等。目前我国会计界普通采用这一会计文化概念。

（二）会计文化的特征

1、稳定性

同一般文化一样，会计文化是经过长年累月积淀起来的，总是与会计发展相联系的。会计文化的形成是一个渐进的过程。它一经形成，就具有一定的稳定性，不因某一管理者、会计工作人员的转变而立即转变。但又不是绝对的一成不变，它的内容和形式体现着特定社会和时代的特征，随着政治、经济和文化环境的变化而变化、调整、完善和升华，最终形成适应国情需要，适应行业发展的稳定文化。

2、服务性

提高组织的经济效益是会计的最终目的，会计对生产经营过程及结果，系统连续地进行核算，全面综合地监督，并根据核算资料进行分析、利用和检查，都是为最终目的服务的，因而，服务性是会计文化的重要特征之一。

3、独特性

影响会计文化的外部因素主要有：民族文化、外来文化、行业文化、地域文化等，民族文化是影响组织文化的重要因素之一。影响会计文化形成的内部因素主要有：组织传统、组织发展阶段、个人文化。会计文化既存在于民族文化之中，又因各组织的类型、所处行业性质、人员结构、发展阶段等方面的差异而各不相同，从而形成各具特色的会计文化。

4、融合性

一个国家的会计文化要吸收国外的先进文化，从民族文化中汲取营养，从不同行业中汲取营养，从各基层会计机构、会计人员的会计治理实践中汲取营养，使会计文化更加充实、完善和先进。

>二、会计文化建设的目前状况

近几年会计文化建设取得了一定的进步，如会计人员的继续教育已制度化、周期化，为会计人员推动交流，了解新的会计知识，提高业务素质，发挥了积极的作用。但会计文化也存在一些理由。

（一）精神文化相对薄弱

部分会计人员缺乏信念和原则，较多关心个人利益，缺乏职业道德。改革开放后，由于对个人价值的承认，一部分会计人员工作中出现了损害集体利益，会计信息失真等现象。导致上述现象的理由有二方面：一方面，会计人员在社会中未受到尊重和重视，在职学习的机会较少而且限制较多，这使得会计人员工作热情不高，工作态度不端正，一些出类拔萃的人才不愿意从事该行业；另一方面，由于会计人员的薪酬和福利待遇偏低，造成少数会计人员不重视知识的更新，缺乏工作积极性，工作中出现中饱私囊的现象。

（二）对优秀会计文化的宣传缺少

**微软毕业论文范文 第六篇**

>摘要：经济的快速发展对我国公路建设提出了更高的要求，新建公路总里程不断增加。由于公路、铁路等道路的勘察地形复杂、工作难度大、误差机率高等因素使得道路勘察工作成为了道路建设发展的瓶颈。计算机技术及影像提取测量技术的应用为道路勘察设计带来了新的发展契机，文中就计算机技术在道路勘查设计中的应用进行了简要的论述。

>关键词：计算机；影响提取；道路勘察设计；应用

正文：公路、铁路运输作为我国经济发展的命脉，其建设与发展对于我国经济有着重要的影响。传统勘察技术对复杂地形的勘测区域勘察难度大、误差率高，为了减少误差，确保勘察设计的质量，常常需要反复勘探测量多次，取其平均值来减小误差，这在很大程度上影响了道路工程施工进度及工期。提高勘察设计工作效率、加快勘察新技术的应用已经成为了目前我国道路勘察有关部门与人员的首要任务。

>1、道路勘察重要性分析

道路施工的勘察测量对于公路质量有着重要的影响。由于公路工程自身特点决定了其勘察测量环境艰苦、地形复杂、测量放线工作困难重重。而勘察测量工作是道路工程方向的指引，必须确保勘察测量准确、周密才能保障公路工程顺利施工。因此，加快公路工程勘察测量新技术的引进与应用对于公路工程的施工及其发展有着重要的意义。道路工程施工企业必须重视勘察测量工作新技术的引进，通过计算机技术、GPS技术等的应用加快道路工程勘察测量工作效率及精准度。

>2、计算机技术在道路勘察中的应用分析

影像提取技术在道路勘察中的应用

计算机技术在道路勘察中的应用，在很大程度上降低了道路工程勘察设计的工作难度，解决了许多公路勘测过程的难题。其中以数字近景摄影测量软件的应用最具代表性，数字近景摄影测量软件的应用是通过计算机软件将二维影像提取三维信息，在实际工作中只需要的是勘察测量很少的像控点，然后在相控点附近拍摄若干影像数据，就可以放进系统进行量测与重建处理。通过数字近景摄影测量软件的应用在公路勘察测量中，利用全站仪只需勘测很少的控制点，而非专业测量数码相机经过检校标定后，也可以当作量测相机使用。通过拍摄工程现场影像进行匹配、定向、空三处理，解算出相片参数，就可以生成所需的正射影像、等高线、DEM等数据。数字近景摄影测量的应用将公路工程勘察测量中的逐点测量简化成为“面”测量，加上自动化的引用，极大的减轻了公路工程勘察测量的强度，提高了工作效率。

由于道路工程勘察测量地理条件较差，传统勘察测量需要多次校验来确保勘察测量的精准度。但是随着GPS测量技术的快速发展，GPS在道路工程勘察测量的应用越来越多。GPS系统利用24颗卫星、地面接收装置以及用户接收仪器组成，全天候地连续提供高精度的三维坐标、三维速度和时间信息等技术参数。道路工程的勘察测量主要利用了GPS的静态功能和动态功能，通过接收到的卫星信息，确定地面某点的三维坐标；通过动态功能把已知的三维坐标点位，实地放样地面上。利用GPS进行道路工程的勘察测量工作极大的提高了道路工程勘察测量准确性，降低了工作量提高了工作效率。通过GPS测量技术可以实时、有效、精准的对道路工程进行准确的测量，以保障工程的顺利实施。

计算机设计软件在道路勘察设计中的应用

**微软毕业论文范文 第七篇**

随着社会科学技术的不断发展，计算机技术应用的范围愈加广泛。目前，在高中计算机基础教学中，教师也逐渐重视计算机思维能力的培养，并将该方面能力的培养作为提高高中生综合能力的重要要素。现对计算机基础教学中计算思维能力的培养进行探讨，研究高中计算机基础教育中培养学生计算思维能力的方法。

一、高中计算机基础教学的内容

目前，多数高中学校已经开展了计算机的基础教学，而计算机基础教学的内容主要有:促使学生了解计算机的基础知识，这些基础知识主要包括计算机的硬件、软件特性，计算机的使用方法，常规处理视频、声音、图像的方法，与PowerPoint、Word、Excel等基础软件应用相关的知识等。高中计算机基础教学活动的主要目的是让学生掌握应用计算机的基础知识，让学生学会利用计算机来解决相关问题，进而培养学生应用计算机的能力。

二、计算思维能力的概念

随着计算机应用范围日益扩大，高中计算机基础教学逐渐受到重视。计算机基础教学的目标不仅是让学生掌握与计算机相关的基础知识，掌握计算机的应用技术，还让学生具备计算思维能力，让学生能够使用计算机来解决相关难题，进而促使学生全面发展。因此，高中逐渐重视学生计算机能力的培养，并加强培养学生计算思维能力途径的研究，并将该方面的研究内容作为改善基础教学的重要内容，以此来提高高中教学质量，进而培养综合素质水平较高的人才。美国专家于20\_年首次提出了计算思维概念，该专家认为计算思维是信息时代的基础思维方式，是人们日常生活中重要的思维能力，与人们具有写作、阅读的能力一样，人们应当具备计算思维能力。计算思维能力就是人们能够有效地利用计算机基础理论知识和技能手段来解决相关的问题，涵盖了计算机技术广度意义上的思维活动，如自动化和抽象的思维。近年来，高中计算机基础教学课程将培养学生计算思维能力作为教学的重要内容，让学生掌握计算机理论和应用技术知识的同时，让学生能够学会运用计算思维的方式来解决遇到的问题。计算思维能力的培养是提高信息时代学生能力的重要方面，是高中计算机教学基础课程的核心。

三、培养高中学生计算思维能力的途径

(一)提高计算机教师对计算思维能力的认识度

在高中计算机基础课程教学活动中，教师发挥着重要的引导作用。目前教师开展计算机基础教学课程时，主要围绕培养学生计算机的应用能力来进行教学，并通过引导的方式来培养学生各方面的能力。但是如果教师对计算思维能力的认识不足，就无法向培养学生计算思维能力的方向开展教学活动，取得的教学效果也不理想。因此，高中学校应加强教师对计算思维的学习，提高教师对计算思维能力的认识度。例如，高中学校可开展计算思维能力专项研讨会，重点研究计算思维能力的概念和培养途径，强化教师培养学生计算思维能力的意识，让教师认识到计算思维能力对学生发展的重要性。除此之外，多个高中学校可开展联合会议，共同探讨计算思维能力培养的有效途径，研究计算思维能力培养方案，制定培养计划，并拓展教师的教学思路，让教师能够根据学生的实际情况，利用更理想的教学方案来培养学生。

(二)设置具有针对性的系统化教学内容

计算思维能力的培养并不是简单的教学活动，计算机基础课程教师应合理地设置教学内容，编制针对性较强的教学内容，并使用多媒体教学技术等多种教学手段来开展计算机基础教学。例如，学校可开展计算机课程制定活动，邀请计算机专家和教师共同探讨计算机课程的教学内容，综合教师和专家的意见，结合高中学生实际学习的情况，最终确定符合教学规律的计算机课程内容，从而达到培养学生计算思维能力的目的。教师设置教学内容时，应注意教学内容对学生的启发性，让学生能够从计算机基础教学中学会应用计算思维方式来分析、解决问题。例如，教师可设置计算机实际案例，且该案例应具有启发性，可以通过推理的方式来解决相关问题。教师可以先让学生探讨该案例中比较困难的问题，并指导学生应用递归的方法进行分析，或应用建模的思维方式来处理问题，让学生在探索和思考中逐渐掌握这种思维方式，进而提高学生的计算思维能力。在信息化时代，计算机的应用与人们的日常生活有着密切关系，而计算思维已经成为人们应当具备的基础能力。计算思维是人们在日常工作和学习中解决各种问题的一种思维能力，该能力的培养是基础教育中重要的组成部分。高中计算机基础教学应顺应时代的需求，加强对学生计算思维能力的培养，提高学生应用计算机的能力，促使学生全面发展。

**微软毕业论文范文 第八篇**

>1、概述

>2、大数据的产生与发展

大数据指的是以多元的形式，从不同的来源搜集相关数据而组成的一种庞大的数据组，该数据组通常具有很强的实时性。

从技术的层面来看，大数据与云计算技术密不可分，就像硬币的正反面一样。当然，大数据是无法用单台的计算机就可以进行处理，它必须采用分布式计算进行架构才能处理。大数据的特色是能对海量数据进行挖掘，因此，它必须依赖云计算的分布式数据库、分布式处理、云存储以及虚拟化技术。维克托·迈尔-舍恩伯格及肯尼斯·库克耶撰写的《大数据时代》提到，大数据不是用抽样分析法这样的随机分析方法，来处理所有数据的方法。大数据有大量、高速、多样、价值4个特点。

大数据成为黑客攻击对象

文件的安全性受到挑战

大部分用户的相关文件都是在第三方软件或者平台中处理或者存储数据，这些数据中有些比较敏感的数据，因此，这些数据的隐私性与安全性将面临极大的风险。虽然，平台中存在对文件的访问权限进行保护的机制，但是这一系列的文件保护机制本身还存在许多漏洞，大多数保护机制都依赖于操作系统的安全性，而操作系统也存在许多安全漏洞，也就导致整个文件保护机制不能达到其有效的用途。

隐私数据泄露问题

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！