

一、什么样的人工智能可以用于会计

1、我国会计核算工作经历了手工会计、会计电算化及智能会计三个发展阶段。其中，手工会计主要以算盘为核算工具，原始凭证与记账凭证的填制、取得及审计工作、会计账簿与会计报表的编制全部由手工完成。会计电算化始于19世纪80年代，是以会计软件为核算工具，在软件系统中录入记账凭证等数据，就可以自动完成记账及生成会计报表。随着技术的进步，会计软件的自动化程度越来越高，软件越来越成熟。

2、相对手工会计而言，会计人员的工作量虽然减少，但需要面对大量的会计数据信息，而会计数据是各企业中高层管理人员据此做出预测、分析及决策的基础。在智能会计阶段，以新兴的智能化财会软件为核算工具，借助于语音录入、自动扫描等方式完全替代人工，会计的凭证、账簿、报表全部自动生成。随着近几年电子发票、电子票据的出现，进一步加快了智能会计时代的步伐。我国人工智能在会计行业中的应用主要局限于会计核算系统，但在会计业务中涉及到的审核、判断等主观行为还是离不开财务人员的基础性工作。

二、AI和会计之间的关系

人工智能的应用开拓了财会行业的发展领域，把财会人员从繁冗复杂的重复劳动中解放出来。但与此同时，随之而来的是人工智能对财会行业的冲击，人工智能的应用使市场对财会人员的要求提高了，市场不再需要低质量劳动力，人才市场缺少的是高端会计人才，这促使着财会人员不断进步，从而优化财会行业的人才质量。

三、人工智能会计研究内容

1、5G时代的到来，推动了人工智能技术能在财会领域更好地应用，顺应时代发展趋势，推动财会领域变革。

2、基于此，本文通过文献研究法、对比分析法、经验总结法等研究方法，对人工智能现状和在财会领域应用现状进行调查研究。

3、目前，AI在财会领域应用还存在成本相对较高、AI财会算法不够优化、缺乏AI财会专业人才等问题，阻碍AI在财会领域应用进程，因此，本文从国家、社会、财会人员3个层面思考，通过经验总结提出一些思考和建议。

四、人工智能在会计领域应用的例子

1、（一）财务管理模式识别。主要是包括对一些财务信息智能化进行分类整理。财

务管理模式分为两类：一是统计财务管理模式，这种模式下能对信息数据进行明确的分类，其结果比较精确，不易出错。二是模糊财务管理模式，这种模式是从众多的信息库中寻找一个较为标准的指标，然后按照这个指标对信息进行分类，其结果不如第一种模式精确。财务管理模式识别在企业的应用中较为广泛，能够把复杂的信息快速准确的进行统计分类，大大提高了企业的工作效率。

2、（二）财务核算。会计核算作为会计中的重要职能之一，在实际业务中也占了很大的工作量。传统会计需要对应付、应收等往来款项进行人工处理，手工编制凭证并与发票进行核对。而人工智能的出现则改变了传统记账方式，出现了自动记账平台。同时，很多大的企业都实现了财务共享模式，这种模式能够将集团内分公司的某些业务进行集中处理，比如会计账务处理、工资核算处理等。人工智能在财务核算中的应用大大提高了工作效率，减少了企业人工成本。

3、（三）财务分析。人工智能在会计中的另外一个重要应用就是进行财务分析。通过人工智能，能够对信息进行分类汇总，自动生成需要的报表，能够从多个维度对公司的财务状况进行分析，会计信息使用者能够从中获取到需要的信息，有利于会计信息使用者做出决策。此外，企业管理层也能够全面了解企业财务状况，以建立相应的内部控制措施，防止企业出现重大财务风险，以避免不必要的财务损失。

五、人工智能在会计的发展史

1、随着人工智能技术在社会各个领域的应用，会计行业也受到了人工智能的影响，从最初的工作方式已经转变为电算化和人工智能的工作方式。与传统的会计工作相比，人工智能的应用对提高会计行业的工作效率、准确率以及风险竞争力都有积极的作用。本文主要通过论述人工智能对会计行业的积极影响，并且试图找出如何运用人工智能提高会计行业工作的措施。

2、当前人工智能技术已经运用在了会计工作中，因此人工智能技术的迅速发展，将会代替大部分会计行业的工作内容。人工智能犹如一把双刃剑，在带给会计行业发展机遇的同时，也使得很多工作被人工智能取代，一些会计人员不得不面临失业的危机。这就需要会计行业的工作人员必须适应时代的变化形势，由传统的会计工作方式转变为高科技下的工作方式，重新寻找工作的目标与工作的价值，并且及时学习掌握人工智能的相关技术，通过不断的提高自身的综合素质与业务技能，来适应形势的发展变化。