

人工智能在会计的发展史

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。

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。

人工智能会计的特点

在某些财务工作方面，人工智能财务机器人的优势远远大于人类，比如基础的财务记账、财务报销、财务数据统计方面。这些工作工作量大、重复性高、附加值很低，更要求准确度。

而人工智能会计机器人的特点就是:多样化、快速化、流程化。可以24小时不间断地进行无差错工作。

就像企业生产过程中的全自动化流水生产线，人工智能将整个的会计记账、审核、核算全部流程化、模式化。

不仅节约了大量的人力成本，而且提高了企业财务作的效率，更大大减少了错误率。所以，人工智时代的到来，这些传统的会计工作被财务机器人取代已成为了大势所趋。

会计人工智能前景

会计人工智能前景广阔。

随着人工智能技术的发展，首先会取而代之的是很多重复低价值工作的岗位，单纯的传统会计在未来必然没有市场，但管理会计人才在我国缺口高达三百万。我们要拥有发展的战略眼光，不断挑战自我，转型升级，才能在未知的财务“浪潮”中具

备主动权。

其实国内高校取消会计本科招生，不一定意味着会计行业没有前途。虽然我国社会经济有了长足的进步，但会计学这种作用并没有任何减弱，反而加强了。不同学校的定位不同，目前社会对于其他层次的会计人才需求不会减少，因此对于国内绝大部分高校而言，加强会计学本科教育其实是必要的。

上海交通大学安泰经济管理学院会计系主任夏立军在受访时表示，随着中国资本市场和经济的快速发展，目前会计学正处在黄金发展阶段。“马克思曾经说过，经济越发展，会计越重要。这句话在会计学领域流传甚广，而目前我国资本市场和经济发展态势，也决定了会计专业的未来前景。”

人工智能会计研究内容

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。

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的。

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。

会计会被人工智能取代吗

90%的基础会计岗位会被代替

目前来看，财务机器人替代底层财务会计工作的可能性极大，只要是准则或者税法有明确规定的业务，都是可以被机器人取代的。

简单来说，审核、贴票、检查发票、签字、做账、打款这些重复率极高的工作被取代的风险最大。比如：需要报销的人员可以自己在系统中填写表单，再上传发票，经过公司的培训与系统设置，是能够保证填写内容与发票一致的，而且系统还能自动查询这张发票以前是否报销过。

你看，是不是省去了发票核查工作，也不用纠结这个票到底能不能报了！上传成功后，部门负责人在线审批，然后系统自动完成预算核对，通过后，连接网银支付自动记账，根据报销部门，费用性质，进行账务处理；如果预算出现问题，要么发起

特殊审批流程，总经理进行审批，完成之后付款做账，整个流程没有任何技术难度。

再说说审计吧，我们去审计银行，大面积不用审计准则规定的实质性程序了，当然我们会做一些满足要求，但我们更关注银行的系统。现在有个方向是ita审计，就是专门检查他们的系统，这不仅仅需要财会方面的专业技术，比如要知道系统的设计是否符合会计准则的要求，还有懂计算机相关专业知识，要看系统逻辑和信息传递安全是否合适。

所以，信息技术会淘汰一大堆财务和审计。

推行成本高、时间长

虽然技术已经成型，但是推行的难度不言而喻。

第一、成本高，能上这套erp系统的成本公司还是不多，每年几百万的花销可不是闹着玩的，不过，全面普及是早晚的事情。

第二、对财务负责人要求高，因为涉及到了更多的东西，不仅仅停留在财务领域，还存在企业内各部门之间的博弈，所以从人的角度上看难度较大。