大家好,今天来为大家分享建设人工智能的一些知识点,和建设人工智能的目的的问题解析,大家要是都明白,那么可以忽略,如果不太清楚的话可以看看本篇文章,相信很大概率可以解决您的问题,接下来我们就一起来看看吧!

#### 本文目录

- 1. 人工智能技术融入智慧校园建设的是哪些
- 2. 人工智能时代,如何完善会计信息法律法规
- 3. <u>医疗AI如何助力于未来医院信息化建设?</u>
- 4. 华为人工智能在城市建设中的应用

# 人工智能技术融入智慧校园建设的是哪些

智慧校园创建过程中可以应用到多项高新技术,可综合运用大数据、人工智能、云计算、智慧感知等技术,全面感知校园物理环境,智能识别师生学习、生活环境,建立智能开放以及舒适的校园环境。

为实时了解学生的上课情况,提高学生的学习效率,学校可应用大数据来分析学生 上课状态。

通过在黑板上方安装摄像头,捕捉所有学生的面部表情和动作,实时分析学生的听课状态,让老师实时了解学生的听课状况,根据系统提供的数据作出教学调整,便于学生知识的吸收。

# 人工智能时代,如何完善会计信息法律法规

人工智能时代下,企业财务会计需要充分改革,解决实际工作中存在的问题,更好 地将人工智能技术与企业财会工作有效融合,促进企业财会顺利改革,推动企业整 体高效率发展。

# (一)增强改革意识,奠定思想基石

随着科学技术的快速发展,我国政府要对企业财务会计的改革给予支持,深刻了解人工智能在会计工作中的运用优势,将传统会计与人工智能有效融合。政府应选择具有较高水平的会计单位作为试点,不断地拓展改革的范围,相关行业的组织也应该辅助政府工作促进改革的顺利实施。各企业领导需提高对人工智能运用的意识,深化了解人工智能融合在财务会计发展中的重要性和必然性,转变传统的管理思想,树立先进的改革思想。企业还应改革员工制度,重视激励制度的有效性,鼓励员工积极参与到财务会计的改革过程中。

#### (二)完善法律法规,提供制度保障

完善法律法规是人工智能时代推进会计改革的重要保障,企业要想获得财务会计的充分改革,就应该重视相关法律法规的不断改进,发挥法律制度的有效性[3]。首先,为了在实际的财会工作中保证法律责任足够清晰,就需要健全会计立法,充分发挥会计立法的作用,在遇到问题时及时落实责任。会计立法的建立健全能够更好地杜绝违法行为的发生,保证按照会计立法对企业财务会计中的惩戒问题进行完善,规范会计工作具体责任。企业财务会计相关制度中,要重视提高制度的实践性和完整性,可通过建立专用制度,深刻阐述人工智能概念等内容,并制定出财务会计改革的具体措施。

#### (三)健全管理体系,优化内部环境

企业要想充分做好财务会计的顺利改革,需要健全的管理体系作为根本推动力,只有具备健全的管理体系,才能对企业内部环境实现优化升级,这是财务会计改革的必要措施。企业要在实际运营中完善管理体系,从人力资源、制度、战略发展等管理方向入手,提高企业综合管理水平。企业要深刻了解人工智能的发展情况,进而对财务会计工作进行战略性规划,充分将人工智能融入企业发展战略中,创新发展战略和目标。将一些重复性工作的岗位撤销,充分发挥人工智能技术的优势,优化人力资源的合理配置,还要增设人工智能管理会计等岗位,分配新岗位会计人员。企业要创新会计管理模式,调整高岗位职责,在实际管理中完善监督、考核等制度,为财会改革营造良好的内部制度环境。

# (四)改善硬件软件,提高科技水准

在人工智能时代背景下,企业财务会计的转型发展,必须具备一定的硬件和软件条件,以支撑信息化技术的充分运用。企业要充分考虑资产规模、设备水平、物价等方面,进而建立专项的信息化经费,为硬件设备的资金需求提供保障。在健全基础设备的过程中,企业需要重视各种硬件配置的日常维护,对于温度、湿度严格的控制,并针对财会机器人、计算机等进行定期的检查和维修。此外,要完善企业会计系统,应详细了解企业自身发展情况,根据实际的需求,科学的对会计系统的功能模块进行增加或删减,以提高会计系统适应性。企业可建立共享数据平台,能够帮助到财会管理系统的升级,提高管理模式的衔接性。要在企业财会相关设备上安装防病毒软件,提高网络平台使用的安全性,严格监控数据的实时

流向。

# (五)加强培训学习,建立人才队伍

随着人工智能与企业财务会计的发展融合,社会更加需要具有技术能力的复合型人才,因此要重视人才的培训和引导。社会企业可与高校做好交流,为高校提供人才培养的实际要求,可有效提升人才的现代化意识,更好的学习人工智能相关知识。学校也需要与时俱进的增设相关的课程,将人工智能、互联网等内容融入会计相关课程中,培养学生的财务会计实践能力。还要不断提升管理会计的服务能力,提高管理会计证书的权威性,促进会计服务市场专业水平的有效提高。企业还要针对财务会计的改革发展,开展更具体的培训,并能够满足会计人才的需求,充分鼓励会计员工不断提升自我综合能力。

# 医疗AI如何助力于未来医院信息化建设?

AI人工智能近期在三个领域可能会有突破:第一是智能医护服务机器人,对患者进行感知、适当的干预,从远程医疗出发,在护理、健康、陪护、康复、助残、巡检、导览等公共服务中发挥作用;第二是虚拟护士或者虚拟助手,通过语音、语义等技术结合,是非常好的突破点。

但虚拟护士一般并不提倡由人工智能完全接管而是人机协作,人类可能只负责20%最尖端的、最需要协调的工作,人工智能负责大量粗活脏活累活;第三是IOT智慧病房。未来通过可穿戴设备、物联网、传感器,把后续要分析、决策、干预或者提供服务的所需数据采集上来,采集的越多意味着思考越完善、分析越彻底、服务越精准。

总结来说,当下可能是医疗机构信息化的分水岭,之前称为传统医疗信息化,而发展到今天,医院对于应用系统专业化和智能化的要求将日趋显现。

针对医院特定人群、特定业务、特定需求提供具有针对性的智能应用将是未来智慧 医疗发展的主要特征,其特点是智能、精准、迭代频繁、重视应用的个性化和创新 性。随着技术的快速发展以及医疗信息化领域相关产业的日趋成熟,未来智慧医院 建设发展将呈现共性与个性并存的特点。

2019年,中国将全面展开医联体的建设工作,所有三级公立医院均参与医联体建设。目前,我国已形成了城市医疗集团、县域医共体、跨区域专科联盟、远程医疗协作网4种医联体模式。

2019年,我国将在100个城市开展城市医疗集团建设试点,在医疗集团内部建立以信息化为支撑的远程医疗系统、远程会诊系统、远程教育系统、双向转诊系统,各级医疗机构信息互联、互通、共享,为患者提供连续一体化的诊疗服务,同时重点在500个县开展县域医共体建设,提高基层医疗服务水平。

中国大规模推广医联体模式,是人工智能在医疗和医院体系创新创业的重大契机。过去,人工智能进入医疗和医院体系,只能在外围和辅助服务方面发挥作用,无法进入医疗和医院的核心运营体系。

而随着医联体的推广,远程医疗、医疗机构互联互通、家庭看护等需求将规模化兴起并进入到医联体的核心运营体系,这打开了人工智能的创新应用空间。

实际上,新的医疗体系变化正在发生:据国家卫健委统计,2018年全国医疗机构 双向转诊患者1938万例次;其中,上转患者比上年同期减少15%;下转患者比上年 同期增加83%;75%的医疗机构实现医联体内检查检验结果互认,远程医疗协作网 覆盖所有地级市和1800多个县。

当医疗和医生系统发生重大的体系性变化时,正是创业投资的好时机。回归医疗初心,不为了技术而技术,是考察医疗AI人工智能项目的出发点和最终落脚点。

# 华为人工智能在城市建设中的应用

华为在巴塞罗那这样的城市中正在发生,基于人工智能的技术促进了更高效、更环保的公交网络(包括带有交互式触摸屏的太阳能庇护所)和智能停车传感器,以减少车辆交通拥堵问题。在新加坡,居民受益于人工智能支持的医疗网络,该网络提供了更多的连接性、访问权限和灵活性。

在伦敦,世界上最伟大的城市之一开始通过使用智能传感器提高交通信号灯效率和缓解交通拥堵,并根据天气情况分配公共自行车和踏板车,来解开两干多年纠结的公共基础设施和杂乱无章的交通基础设施设计。在美国的迈阿密,正在使用AI监视风暴和海平面以预测气候变化的影响,而休斯敦-全美增长最快的城市之一-正在拥抱一个整体的智慧城市解决方案,以高效地应对城市蔓延新的停车和公共交通解决方案。

文章到此结束,如果本次分享的建设人工智能和建设人工智能的目的的问题解决了您的问题,那么我们由衷的感到高兴!