

浅析人工智能时代下计算机科学与技术的应用与发展

张维嘉

新疆汇和银行石河子分行 新疆 832061

摘要:近年来,随着我国经济发展水平和科学技术水平的逐渐提高,人工智能技术逐渐应用到人们日常生活和工作的各个方面,有利于提高人民群众整体满意度和幸福感。但是由于受各种内部因素和外部因素的影响,在当前计算机科学技术具体人员和发展是仍然存在各种各样的问题,这样就无法有效提高其整体使用效率。因此,在今后计算机科学技术具体应用和发展时,应该不断加强对人工智能技术的引入力度,从而有效发挥计算机科学与技术的最大积极和促进作用。

关键词:人工智能化; 计算机科学; 应用发展

随着当前社会的逐渐发展,人们对人工智能技术的关注力度也是相对较高的,人工智能技术与计算机的应用频率也是相对较高的,这样不仅仅能够有效推动产业升级,而且也能充分满足各行各业的的不同质量发展需求,从而有效提高产业的综合竞争力,但是由于计算机科学具有一定的特殊性在技术具体应用时经常会受到网络安全及不法犯罪等问题的影响,这样子会在一定程度上严重影响人工智能技术的创新,无法实现行业的可持续发展,对此在今后人工智能背景下,则应该不断加强对计算机科学与技术创新工作的重视力度,并结合时代的不同运行状况优化人工智能技术的具体发展状况,并根据其具体问题提出相应解决措施,这样才能有效实现行业持续运行及稳定发展的目的。

1 人工智能及计算机科学

1.1 人工智能

人工智能技术作为一种高新的技术形式,可以通过人类思维行为能力的综合应用,不断加强对语言识别和图像识别的重视力度,之后再利用系统语言对人类的具体行为进行模拟,从而有效发挥系统智慧的最大积极和促进作用,人工智能技术的主要优势包括以下几个方面。第一,不断加强对超高信息处理能力的重视力度,在人工智能技术具体应用时,应该不断加强对资源综合利用的重视力度,综合考虑各个方面的影响因素,这样才能够有效提升数据处理的效率,对后期各项工作的开展有着较为重要的推动和促进作用。第2系统具有相对较强的学习能力,在人工智能技术具体应用时应该不断加

强对人工智能方案运用的重视力度,并逐渐筛选并整理网络环境,通过信息交互及资源整合的方法设定,避免在后期出现信息资源遗漏的问题,这样能够有效发挥信息资源高效运用的优势,对后期各项工作的开展也会有较为重要的推动和促进作用,总而言之在各个企业具体生产运营时,应该逐渐转变传统单一化的管理模式,不断加强对人工智能技术的应用力度,这样能够有效推动其后期各项管理工作能够正常有序化的进行,防止在后期具体应用时频繁出现各种各样的问题。

1.2 计算机科学

在计算机技术具体应用和发展时,还应该将软件和硬件应用程序有效结合,不断加强对计算机系统运行状况的关注力度并设置集成化的操作和管理方案,这样能够有效措施人工智能技术各项工作能够正常有序化地进行防止人工智能技术,在后期具体应用和发展是频繁出现各种各样的难题,从而在当前人工智能技术具体应用和发展是还应该不断加强对大数据资源综合利用的关注力度,并综合考虑系统的运行状况,采用集成式的运算模式,这样才能充分发挥信息技术的最大积极和促进作用,为行业信息化的发展提供强有力的参考价值,这也会对后期各项工作的开展有着较为重要的推动和促进作用,防止在后期具体应用时频繁出现各种各样的数据管理难题。

2 计算机科学与技术使用中面临的问题

2.1 计算机网络问题

通过对人工智能时代发展模式的研究和调查,可以得知在计算机科学与技术具体应用时,应该不断加强对各个网络问题的关注力度,这样才能真正有效解决计算机科学与技术存在的各项问题,对后期各项工作的开展

作者简介:张维嘉,1973年10月,男,汉族,新疆石河子人,现就职于新疆汇和银行石河子分行,本科。研究方向:计算机科学与技术的应用发展

也会有较为重要的推动和促进作用,下几个方面第一在计算机科学及技术具体发展的过程中,与广大人民群众的日常学习生活及工作存在着相对较高的关联度,并在某些程度上能够满足人民群众的不同需求,但是由于网络环境的特殊性,在计算机网络资源具体应用时经常会遇到各种各样的网络安全问题,在这种情况下,如果缺少针对性的监督管理机制,不仅仅会严重影响网络管理的,安全性也会增加计算机科学的使用难度,不能有效推动后期各项施工管理工作能够正常有序化的进行。第二不断结合大数据时代背景,在网络数据资源整合的过程中,还应该将数据采集利用等作为核心,不断加强对各项数据信息储存管理工作的重视力度,但是在数据管理的过程中,由于受各种内部因素和外部因素的影响,经常会出现数据资源储存性不强的情况,不规范问题也会经常出现,这样不仅会影响数据分析的逻辑效果也会严重影响数据的筛选价值增加,信息资源的安全隐患不能有效推动,后期各项施工管理工作能够正常有序化的进行,第三,在以往计算机科学技术具体应用和发展是还应该不断加强对信息资源多样性的关注力度,采用系统化的监督管理模式,这样才能有效解决计算机网络安全问题,对后期计算机科学与技术的具体应用和发展有着较为重要的推动和促进作用。

2.2 人工智能问题

由于受各种内部因素和外部因素的影响,在人工智能技术具体应用和发展时还存在以下问题,这样子不能真正有效发挥人工智能技术的最大积极和促进作用第一人工智能不能描述常识在人工智能技术具体应用和发展时,人工智能作为一种时代化的产物,其常识内容是显而易见的,但是在系统具体应用和发展是无法综合利用人工智能技术的最大积极和促进作用,经常会出现一些数据资源盲目化的情况,这样也不能够及时有效的发现系统中存在的各项问题,会增加系统操作的难度,不能有效推动后期各项施工工作能够正常有序化的推进,第二在人工智能技术具体应用和发展时,也经常会出现个人隐私问题,保护难题,经常会出现各种各样的负面影响,这样子不能真正有效发挥人工智能技术的最大积极和促进作用,总而言之,在今后人工智能技术具体应用和发展时,应该不断加强对信息数据信息的应用力度,这样才能避免网络技术在后期具体应用时出现浏览数据被消失的情况,从而有效提高系统整体施工效率,这样也能有效提高信息管理的认可度,对后期各项工作的开

展有着较为重要的推动和促进作用,防止在后期具体应用和发展时频繁出现各种各样的人工智能管理难题。

3 人工智能时代下计算机科学与技术的应用

3.1 在网络安全中的应用

经过研究和调查,可以得知在计算机网络安全管理是应该不断加强对人工智能与计算机科学的融合力度,这样才能及时有效的发现计算机系统及设备操作中存在的各项难题,对后期各项工作的开展也有着较为重要的推动和促进作用,从而在通常情况下想要真正有效提高网络安全管理水平,还应该不断加强对以下各项工作的重视力度,第一在防入侵系统具体使用时应该综合考虑各个方面的影响因素,不断加强对科学系统设计及应用情况的关注力度,这样才能在一定程度上实现计算机系统防控的目的,充分保障系统运行的安全性,这样也能有效发挥计算机技术的最大积极和促进作用,对后期各项工作的开展有着较为重要的推动和促进作用,第二在路径系统设计时,工作人员应该结合以往的经验,不断加强对计算机推理系统的应用力度,在明确入侵信息特征之后,设置针对性较强的计算机编码程序,然后再设置相应的数据信息管理系统,这样才能在较短的时间内完善入侵系统,从而有效提高网络安全管理的整体效果,对后期各项工作的开展也会有较为重要的推动和促进作用。第三在人工智能时代下也应该不断加强对计算机科学与技术使用方案的整体关注力度,综合考虑各个方面的影响因素,设置合理有消化的设计方案,这样才能在较大程度上避免人工操作带来的损失,从而有效提高操作及维护的效率。

3.2 在数据挖掘中的应用

在挖掘数据及数据保护的过程中,不仅仅要注重提高数据运行效率,还应该不断加强对大数据综合使用情况的关注率,组综合考虑数据挖掘及资源梳理情况并做好各项协调工作,然后再积极主动的进行数据资源的协调与管理工作的,这样才能充分有效发挥数据挖掘及系统分析工作的重视力度,防止在后期数据挖掘系统具体应用时,频繁出现各种各样的难题,主要措施包括以下几个方面,第一在数据挖掘系统具体使用时,应该不断加强对各项操作流程的关注力度并制定科学有序化的安全保证机制,这样才能够促使工作人员能够对系统的具体使用情况和安全性能有更加全面化的认知和理解,防止在后期具体应用和发展时频繁出现各种各样的管理难题。第二不断加强对病毒防御系统的关注力度,在不同

系统应用时，由于受各种内部因素和外部因素的影响，系统经常会受到自身模式的限制，这样子不能够有效促使其内部各项工作能够正常有序化的推进，而通过病毒防疫基础的设置，这样能够根据病毒攻击的具体情况设置相应的管理方案，并不断优化自身处理方法，从而有效提升系统的运行效率和使用效率。

4 结束语

总而言之，在网络信息技术具体应用和发展时，应该不断加强对网络信息技术协调及计算机系统应用情况的关注力度并综合考虑设备的具体使用情况，及时发现传统人工智能技术具体使用中存在的各项问题，并构建

计算机科学技术的具体使用计划和使用方案，这样能够有效提高设备的综合使用效果，不断满足行业的高质量发展需求。

参考文献：

- [1] 金雨欣. 以人工智能为例浅析计算机科学技术对智能生活的影响[J]. 中国科技纵横, 2019(5):45-46.
- [2] 张及琛. 浅谈计算机科学技术中的人工智能[J]. 山海经: 教育前沿, 2018(2):144.
- [3] 李悬济. 浅析计算机科学技术对智能生活的影响: 以人工智能为例[J]. 科学与信息化, 2019(1):15.