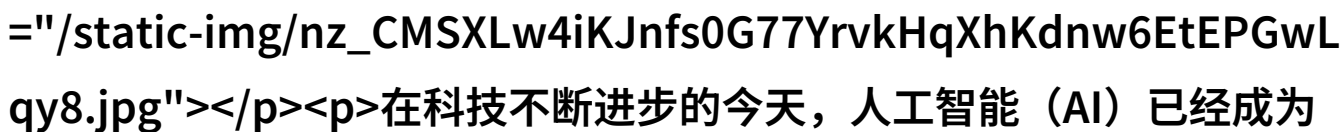


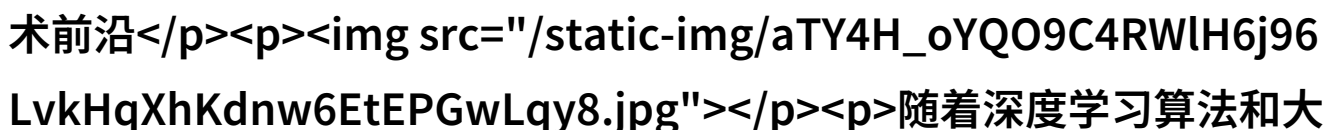
探索人工智能的未来技术伦理与应用的融合

探索人工智能的未来：技术、伦理与应用的融合



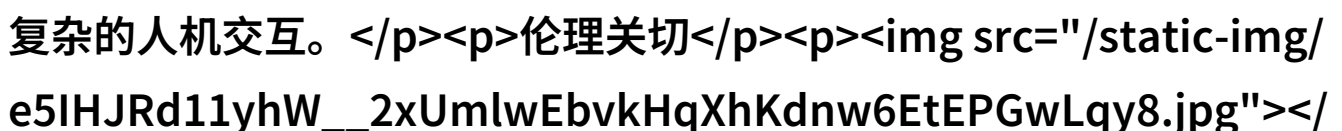
在科技不断进步的今天，人工智能（AI）已经成为我们生活中不可或缺的一部分。它不仅改变了我们的工作方式，还影响了我们对世界的理解和互动。然而，这项技术也带来了新的挑战和问题，比如隐私保护、自动化失业等。这篇文章将从多个角度探讨人工智能的未来，包括技术发展、伦理考量以及不同领域中的应用。

技术前沿



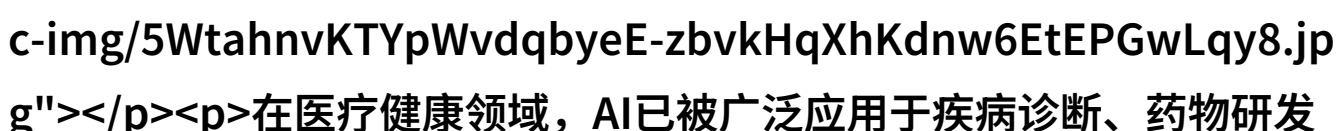
随着深度学习算法和大数据分析能力的提升，AI正在迅速迈向更高级别的人类水平。自适应系统能够根据用户行为进行调整，以提供更加个性化服务。此外，自然语言处理（NLP）的突破使得机器能够理解并生成人类语言，从而实现更复杂的人机交互。

伦理关切



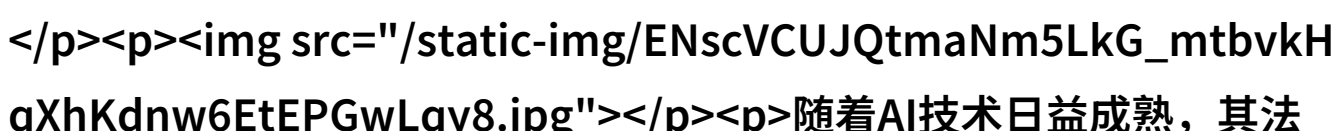
伴随着技术进步，也出现了一系列关于AI伦理的问题。例如，对于自动驾驶车辆来说，我们如何确保它们在遇到紧急情况时能做出正确决策？又或者，当面部识别系统被用于监控社会活动时，我们该如何平衡隐私权利与安全需求？

应用创新



在医疗健康领域，AI已被广泛应用于疾病诊断、药物研发以及个性化治疗方案设计。此外，在金融服务行业，它帮助提高风险管理效率，并为投资者提供基于数据驱动的情报支持。

法律框架



随着AI技术日益成熟，其法律地位也愈加重要。需要制定一套明确且灵活的法律框架来指导其开发和使用，同时确保公众利益得到保障。在此过程中，将涉及到知识产权保护、责任归属等方面的问题解决。

教育变革

教育是

另一个受到AI影响极大的领域。通过个性化学习平台，每位学生都能获得针对自己能力和兴趣所需内容。这不仅提高了教学效率，也促进了学生全面发展。但同时，这也引发了关于教师角色变化以及教育资源公平分配的问题讨论。

社会转型

最后，由于自动化趋势日益显著，一些传统职业可能会消失，而其他新职业则逐渐形成。这要求政府机构和企业合作，为受影响群体提供职业培训，并推动经济结构向更多依赖智力劳动力的方向转变。此外，还需要考虑如何缓解由此产生的人口流动压力，以及维护社会稳定与团结。