

인공지능 개발

정보 기술의 급속한 발전과 인터넷의 급속한 대중화는 인공지능의 급속한 발전 단계를 촉진하여 현재 핫스팟이 되었으며 기술의 발전은 로봇 분야의 발전을 지속적으로 견인하여 로봇의 응용 분야를 산업용 로봇에서 특수 로봇 및 서비스 로봇으로 확장했습니다. 초기 영화와 공상과학 문학도 현대 로봇의 개념을 전면적으로 제시했습니다.

미래의 로봇은 점점 더 광범위하게 인간 사회에 진입할 것이며 인간은 로봇에 의존하게 될 것입니다. 현재 컴퓨터를 다루는 것처럼 짧은 시간 동안 떠나도 인간에게 불편을 줄 수 있습니다. 그래서 일부 정부와 단체들은 로봇에 대한 심층 연구를 중단하려고 시도하는데, 그들은 로봇이 계속 발전하면 위험하다고 생각합니다. 미래에는 로봇이 사람의 통제를 받지 않을 수 있습니다. 심지어 어느 정도 리더가 되어 인간을 대체하기도 합니다.

일부 사람들은 기술의 급속한 발전으로 로봇이 동시에 많은 단점을 가지고 있다고 생각합니다. 높은 유지 보수 비용, 높은 건설 비용, 로봇 연구에는 많은 첨단 기술과 인재가 필요하고 비용이 많이 들고 일부 자동화는 완벽하지 않으며 일부 노동력을 대규모로 대체할 것입니다. 금융투자자문역, 회계, 세무전문은행, 카운터 도우미, 비서 등 중산층이 선호하는 일자리가 로봇으로 대체될 가능성은 40% ~ 95%다.

하지만 현재 세계적으로 로봇 시장은 80억~100억 정도이며, 그중 산업용 로봇이 가장 큰 비중을 차지하고 있습니다. 2025년 전체 로봇 시장은 500억

에 달하고 서비스 로봇은 기존 300 만 개 이상에서 1200 만 개 이상으로 증가하고 특수 로봇(예: 폭발 로봇, 의료 로봇 등)의 목소리도 높아지고 있습니다.인공지능과 로봇은 이 시대의 최첨단 과학기술을 대표하며, 로봇과학기술로 스마트산업의 번영을 상징하고 있는 것이 현 시대의 과학기술혁신의 중요한 상징이 되었기 때문에 로봇은 계속 발전할 수 있습니다.

세계 실내 로봇 시장 - 2017 년 10 월 223 페이지, BIS Research 세계 실내 로봇 시장은 청소, 자율 수중 항법기 청소, 의료, 안전 모니터링, 홍보, 교육, 엔터테인먼트, 개인 보조 로봇 등을 포함하며 2016 년 생산액은 37 억 달러에 달하여 급속한 성장 추세를 보였습니다.

글로벌 안티 드론 방어 기술—2017 년 10 월, Frost & Sullivan. 현재 50 개 이상의 글로벌 방위 회사가 특정 유형의 안티 드론 시스템(C-UAS)을 제공하고 있습니다.

로봇의 맹목적이고 심층적인 발전은 반드시 인류에게 영향을 미칠 것입니다.우리는 현실적 요구에 따라 합리적으로 연구 개발해야 합니다.로봇은 현대 과학 기술 발전의 가장 활발한 분야 중 하나이며 또한 어느 정도 국가의 기술력을 대표하기 때문입니다.로봇은 선진 제조업의 핵심 지원 장비일 뿐만 아니라 인류의 생활 방식을 개선하는 중요한 출발점이기도 합니다.