

ركزنا كثيراً على الفرق بين الذكاء الاصطناعي والبشر، ولكن كما أوضحنا في الفصل 17، فإن استخدام الذكاء الاصطناعي سيولد مجموعة كاملة من الوظائف الجديدة، معظمها أكثر إثارة للاهتمام من العمل في خط التجميع. ونظراً لعدم قدرة الذكاء الاصطناعي على إتقان عدد من مجالات الفكر البشري، فإن هذا الفصل يغطي فقط الجزء المرئي من جبل الجليد. لا يستغل الناس الإمكانيات الكاملة للذكاء الاصطناعي، يعمل على جعل حياتك أسهل ويسمح لك بالعيش بشكل أفضل ومن المرجح أن تؤدي المزيد في المستقبل. إذا نظرنا إلى التطبيقات المعتادة للروبوتات، نرى أن الروبوتات تؤدي بشكل أساسي مهام مملة للغاية: مثل توجيه الأشخاص في الاتجاه الذي يجب أن يسلكوه، التفاعلات البشرية ليست بهذه البساطة. وهي الأنشطة التي لا يستطيع الذكاء الاصطناعي القيام بها تحت أي ظرف من الظروف. وذلك على ما يبدو من خلال قوة الإرادة المطلقة. فمن المحتم أن مستوى الاهتمام الذي يحتاجه الطفل ليس هو نفسه من طفل إلى آخر. تحسين الدروس من خلال دراسة نماذج التعلم؛ وضع للطلاب كيفية العثور على المعلومات؛ خلق بيئة آمنة للتعلم بالتجربة والخطأ؛ مساعدة الطلاب في واجباتهم المدرسية. تقديم الرعاية من ناحية أخرى، لأنه لا يستطيع أن يأخذ في الاعتبار جميع المعلومات المطلوبة بشكل صحيح، ولا سيما الميل المحتمل. لقول أشياء غير صحيحة (راجع قسم "النظر في الأنواع الخمسة للبيانات غير الصحيحة" في الفصل الثاني). يمكن للذكاء الاصطناعي أن يطرح أسئلة على المريض، باختصار، ولكنه ليس دقيقاً أو مهتماً بشكل خاص. مما لا شك فيه أن استخدام الذكاء الاصطناعي سيكون بمثابة مساهمة قيمة في مهنة الطب، لكن تطبيقاته تظل محدودة ومحدودة للغاية. يقدم الفصل السابع نظرة عامة جيدة على كيفية مساعدة الذكاء الاصطناعي في المجال الطبي. تلبية الاحتياجات الشخصية ربما تعتبر الذكاء الاصطناعي الخاص بك هو الرفيق المثالي. منظمة العفو الدولية مثل Alexa أو Siri يمكن أن يكون في الواقع رفيقاً جيداً، كما هو الحال في فيلم المشكلة الوحيدة هي أنه في الواقع، الذكاء الاصطناعي ليس رفيقاً جيداً على الإطلاق. كل ما يفعله هو تركيب صوت على برنامج الملاحظة. التجسيم لا يجعل الذكاء الاصطناعي شخصاً حقيقياً. أو تسجيل موعد، أو حتى تشغيل وإطفاء الأضواء في منزلك. على سبيل المثال، يحذر من أن ما تريد القيام به قد يعرضك لمشاكل كبيرة. للحصول على نصيحة مفيدة في المواقف التي لا توجد فيها قواعد محددة، إلى الاستماع إليهم. تعد التفاعلات البشرية ضرورية دائماً. حل مشاكل الإعاقة عندما يكون لدى الأشخاص احتياجات خاصة، ولكن فقط عندما يدركها المستجيب على هذا النحو. يكون الشخص الذي يعبر عن حاجة معينة على ما يرام، لا يعتبر معظم الناس أن عمى الألوان هو أحد الأصول في إنشاء عمل فني. على سبيل المثال، وبفضل صبر الروبوت اللامتناهي، ضاراً. ولن يتمكن الإنسان من إدراك ذلك إلا بفضل الرسائل غير اللفظية المتنوعة، أو بفضل خبرته أو حدسه، لأنه في بعض المواقف سيتعين عليها الاستقراء (توسيع معرفتها إلى موقف غير معروف) بدلاً من الاستقراء (استخدام معرفتها بين حدين معروفين) لتحقيق النجاح. باختصار، جنباً إلى جنب مع الذكاء الاصطناعي، خلق أشياء جديدة كما يتبين من قراءة الجدول 1.1. الروبوتات لا تستطيع خلق أي شيء. ومطالبة الذكاء الاصطناعي بترجمة تلك الأنماط إلى إصدارات جديدة لما هو موجود بالفعل، وإنتاج ما سيبدو وكأنه فكرة أصلية، ولكن دون أي إبداع. وقد غير عدد منها العالم، لكننا ندين لهم بالفكرة حقاً. وبشكل عام، وكلها تأتي من أشخاص يعرفون ببساطة كيف ينظرون إلى شيء ما بطريقة مختلفة. يمكن للذكاء الاصطناعي أن يحرر الناس من المهام التافهة ويسمح لهم بقضاء المزيد من الوقت في القيام بما يمكنهم القيام به بشكل أفضل: ابتكار أشياء جديدة دائماً. بدءاً من اختيار الدعم وحتى مظهر اللوحة مروراً بالأسلوب والموضوعات التي يتم التعامل معها، يمكن للذكاء الاصطناعي أيضاً تحديد هذه الاختلافات. من المحتمل أن يصف أسلوب العمل الفني بشكل أفضل من الإنسان، ومع ذلك، إلى مصنوعة بمواد غير تقليدية أو- طُرق/. لقد تم بالفعل استخدام المواد بجميع أنواعها لإنشاء أعمال فنية لن يتمكن أي ذكاء اصطناعي من إعادة إنتاجها على الإطلاق. يبدو أن التجارب التي تم إجراؤها تؤكد النظرية القائلة بأن مجرد محاولة الطيران هي جنون. إخوان اليمين). رحلتهم في كيتي هوك غيرت العالم. الحدس هو إدراك مباشر للحقيقة، المبني على المنطق والرياضيات، يجب على الذكاء الاصطناعي أن يحدد بشكل عام جميع الحلول المنطقية الممكنة، كما سنرى في الأقسام التالية. التحقيق في الجرائم يتمكن المحقق من حل القضية برمتها بفضل تفصيل واحد. الأمور تحدث بشكل مختلف. يعتمد المحققون على المعرفة القابلة للقياس الكمي، تلعب الإجراءات والأساليب المعمول بها دوراً مهماً في حل القضايا الجنائية. يتضمن ذلك البحث عن الأدلة وقضاء ساعات في دراستها فقط. مهمة المحقق هي مواجهة مجموعة كاملة من المشاكل. لا يتضمن التحقيق بالضرورة نشاطاً غير قانوني. في بعض الأحيان يبحث المحقق ببساطة عن شخص قد يكون لديه سبب وجيه لعدم رغبته في العثور عليه. قبل كل شيء، لا يمثل هذا مشكلة، في هذا النوع من الحالات، الحدس هو الملاذ الوحيد. في حالات الطوارئ، يتعارض الحدس مع جميع القواعد المستخدمة حالياً لإنشاء الذكاء

الاصطناعي. تطرح AN مشاكل كبيرة،