العطاء الرقمي
Digital Attaa

أدوات الذكاء الاصطناعي للبحث: إحداث ثورة في طريقة عملنا

العطاء الرقمي
Digital Attaa

بعض التعريفات:

- ✓ ما هو "الذكاء"؟ القدرة على استخدام الذاكرة والمعرفة والخبرة والفهم والاستدلال والخيال واصدار الأحكام لحل المشاكل والتكيف مع الحالات الجديدة.
- ✓ ما هو "الذكاء الاصطناعي"؟ هو علم جعل الآلات تقوم بأشياء تتطلب الذكاء إذا ما تم القيام بها بواسطة البشر.
- ✓ ما هي "الأنظمة الذكية"؟ تستخدم الأنظمة الذكية تقنيات متطورة مثل الذكاء الاصطناعي وخوارزميات التعلم الآلي لتحليل البيانات واتخاذ القرارات في الوقت الحقيقي، بالإضافة إلى القدرة على التعلم والتكيف مع مدخلات البيانات المتغيرة.
- ✓ ما هو ""ChatGPT"؟ "ChatGPT" هو نوع من الأنظمة الذكية. إنه نموذج لغوي كبير يستخدم تقنيات الذكاء الاصطناعي لتوليد ردود تشبه الإنسان على المدخلات النصية.

العطاء الرقمي
Digital Attaa

العنوان الرئيسي

الذكاء الاصطناعي
أدوات لزيادة إنتاجيتك

يقدم هذا العرض التقديمي أدوات مدعومة بالذكاء الاصطناعي تساعد الباحثين في مهام مختلفة ، مثل العثور على الأوراق البحثية ذات الصلة ، ومطابقة المخطوطات مع المجلات ، وتحليل كميات كبيرة من البيانات.
ويشمل أدوات مبتكرة تساعد في التعاون البحثي.

العطاء الرقمي
Digital Attaa

مقدمة

- أصبحت أدوات الذكاء الاصطناعي جزءا حيويا بشكل متزايد من عملية البحث.
- مصممة لمساعدة الباحثين على توفير الوقت وتوليد رؤى يمكن أن تؤدي إلى اختراقات في مجالات تخصصهم.

QuillBot

- أداة إعادة صياغة تعمل بدعم الذكاء الاصطناعي تستخدم الشبكات العصبية لإعادة كتابة الجمل والفقرات.
- يولد أشكالا متعددة من الجملة أو الفقرة بمستويات مختلفة من التطور.
- يساعد الباحثين على تحسين الكتابة وتجنب الانتحال.

العطاء الرقمي
Digital Attaa

AskYourPDF

- أداة تلخيص تعمل بنظام الذكاء الاصطناعي تستخدم معالجة اللغة الطبيعية لاستخراج المعلومات الأساسية من الأوراق البحثية.
- يلخص المقالات المطولة ويحدد النتائج الرئيسية.
- يساعد الباحثين على مواكبة أحدث اتجاهات البحث والبقاء في صدارة منافسيهم.

العطاء الرقمي
Digital Attaa

SourceAI

- أداة بحث تعمل بنظام الذكاء الاصطناعي تعثر على المقالات والأوراق ذات الصلة للبحث.
- يستخدم خوارزميات التعلم الآلي لتحليل ملايين المقالات وتحديد أكثرها صلة.
- يساعد الباحثين في العثور بسرعة على المقالات والتركيز على أبحاثهم.

العطاء الرقمي
Digital Attaa

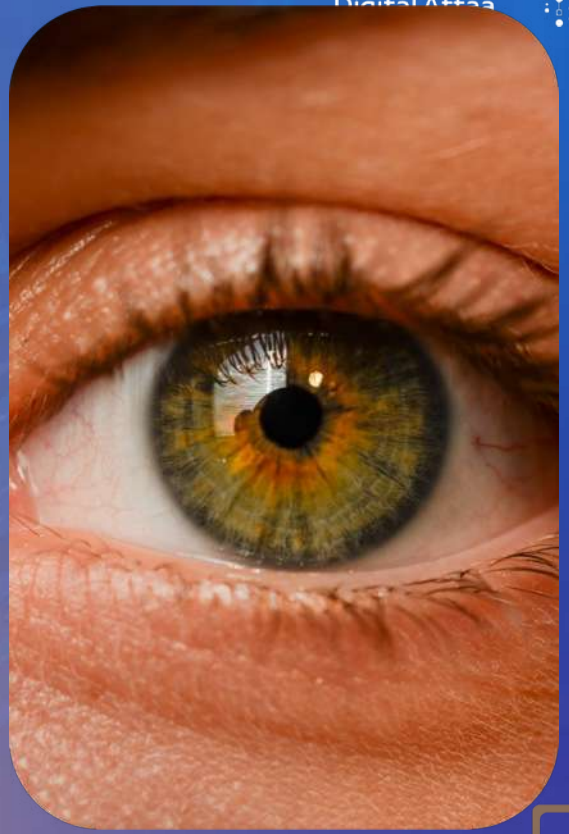
ExplainPaper

- تساعد الباحثين على فهم الأوراق البحثية المعقدة.
- يقسم الأوراق البحثية إلى مصطلحات أبسط ويشرحها بطريقة سهلة الفهم.
- يساعد الباحثين على توفير الوقت عن طريق تجنب الحاجة إلى قراءة وإعادة قراءة الأوراق المعقدة.

العطاء الرقمي

Iris AI

- يساعد الباحثين على استكشاف مواضيع بحثية جديدة
- مسح ال‌آلاف من الأوراق الأكاديمية وتحديد أكثرها صلة
- يستخدم معالجة اللغة الطبيعية وخوارزميات التعلم ال‌آلي



العطاء الرقمي
Digital Attaa

Manuscript Matcher

- أداة الذكاء الاصطناعي تساعد الباحثين في العثور على المجلة المناسبة لمخطوطتهم
- يحلل المخطوطة ويطابقها مع المجلات التي نشرت أبحاثا مماثلة
- يستخدم معالجة اللغة الطبيعية وخوارزميات التعلم الآلي

العطاء الرقمي
Digital Attaa

IBM Watson Discovery

- أداة الذكاء الاصطناعي المستندة إلى السحابة التي تساعد الباحثين على معالجة كميات كبيرة من البيانات غير المهيكلة
- يستخدم معالجة اللغة الطبيعية لتحليل النص واستخراج الرؤى
- يساعد الباحثين في العثور على المعلومات ذات الصلة بسهولة أكبر

DeepDyve

- محرك بحث مدعوم من الذكاء الاصطناعي يساعد الباحثين في العثور على المقالات العلمية والوصول إليها
- يستخدم خوارزميات التعلم الآلي لتحليل محتوى المقالة والتوصية بالمحتوى ذي الصلة للمستخدمين

العطاء الرقمي
Digital Attaa

Scite

- يساعد الباحثين على اتخاذ قرارات مستنيرة بشأن المقالات التي يجب الوثوق بها

- يستخدم معالجة اللغة الطبيعية لتحليل نص المقالة وتحديد ما إذا كانت مدعومة أو متناقضة من قبل أبحاث أخرى

- أداة تساعد الباحثين على تقييم مصداقية المقالات العلمية

العطاء الرقمي

CiteSmart

- يستخدم معالجة اللغة الطبيعية لتحديد المصادر ذات الصلة وإنشاء الاستشهادات.
- يقدم مجموعة من التنسيقات للاستشهادات.

العطاء الرقمي
Digital Attaa

SlidesAI.io

- يحول النص إلى شرائح جذابة بصريا.
- يقدم مجموعة متنوعة من أنواع العروض التقديمية وأدوات اخرى.
- تصميمات قابلة للتخصيص وسرد صوتي ومشاركة وميزات للتعاون والمشارك.
- متوافق مع العروض التقديمية من جوجل.

العطاء الرقمي
Digital Attaa

Consensus AI

- يبسط عملية البحث ويحسن دقة وموثوقية النتائج.

- يسمح للباحثين بمشاركة البيانات وتحليل النتائج.

- يستخدم الذكاء الاصطناعي لتسهيل التعاون البحثي في الوقت الفعلي.

العطاء الرقمي
Digital Attaa

Chatdoc

- منشئ روبوتات الدردشة مدعوم بالذكاء الاصطناعي لإنشاء روبوتات محادثة للمحادثة على مواقع الويب أو التطبيقات
- يوفر واجهة السحب والإفلات لسهولة الإنشاء دون مهارات في البرمجة
- لديه ميزات متقدمة مثل معالجة اللغة الطبيعية NLP والتعلم الآلي ML

العطاء الرقمي
Digital Attaa

Otter.ai

- أداة تدوين الملاحظات ونسخ الاجتماعات المستندة إلى الذكاء الاصطناعي والتي تلتقط الاجتماعات وتنسخها وتلتقط الشرائح وتوفر ملخصات تلقائية
- تمكن الفرق من التعاون عن طريق إضافة التعليقات وتمييز النقاط الرئيسية وتعيين عناصر العمل
- توفر إصدارات مختلفة للشركات والتعليم والأفراد

العطاء الرقمي
Digital Attaa

Easygenerator

- أداة تأليف التعلم الإلكتروني القائمة على الذكاء الاصطناعي لإنشاء دورات تفاعلية بدون مهارات البرمجة
- واجهة وقوالب سهلة الاستخدام للدورات الشخصية
- يقدم تحليلات لتتبع تقدم المتعلم ومشاركته

العطاء الرقمي
Digital Attaa

Tutoria.me

- يقدم مدقق الانتحال الكتابي لضمان الأمانة العلمية

- يفهم سياق الكتابة ويقترح التغييرات القابلة للتطبيق

- أداة مساعد للكتابة التي تعمل بنظام الذكاء الاصطناعي والتي تقترح تحسينات في الوقت الفعلي لقواعد اللغة والأسلوب والنغمة والمفردات

العطاء الرقمي
Digital Attaa

Tabnine

- أداة إكمال التعليمات البرمجية التي تعمل بنظام الذكاء الاصطناعي والتي تقترح مقتطفات شفرة دقيقة وذات صلة بناء على السياق
- يدعم العديد من لغات البرمجة و التطبيقات البرمجية بما في ذلك Visual Studio Code و IntelliJ و Eclipse
- يتعلم من الأنماط البرمجية ويحسن الاقتراحات بمرور الوقت

مستقبل البرمجة - GitHub Copilot

- أداة إكمال التعليمات البرمجية التي تعمل بنظام الذكاء الاصطناعي والتي تم تطويرها بواسطة OpenAI و GitHub.
- يستخدم خوارزميات التعلم الآلي لاقتراح مقتطفات التعليمات البرمجية والوظائف بأكملها بناء على سياق التعليمات البرمجية التي تتم كتابتها.
- يمكن استخدامها في مجموعة متنوعة من لغات البرمجة لزيادة الإنتاجية وأتمتة المهام المتكررة.

Plotly - مكتبة رسوم بيانية عالية الأداء لتصور البيانات

- يتيح تصور البيانات التفاعلي ويمكن تضمينه في العروض التقديمية باستخدام محرر Spectacle.

- يمكن استخدامها في Python و R و MATLAB.

- يقدم أكثر من 40 نوعا من المخططات ويسمح بالتخصيص المتطور باستخدام كائنات JSON التعريفية.

العطاء الرقمي
Digital Attaa

التداعيات المستقبلية

- لا تزال أدوات البحث الذكاء الاصطناعي في مراحلها المبكرة.
- يمكن أن نتوقع المزيد من التطورات في المستقبل ، مما يساعد الباحثين على توفير المزيد من الوقت وتوليد المزيد من الأفكار.
- من المهم النظر في الجوانب الاجتماعية والسياسية لتطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي.

العطاء الرقمي
Digital Attaa

الإستنتاج

1. بمساعدة أدوات الذكاء الاصطناعي ، يمكن للباحثين توفير الوقت وتوليد رؤى والبقاء في صدارة منافسيهم.
2. يتمتع الباحثون الذين يتبنون هذه الأدوات بميزة تنافسية في مجالاتهم.
3. حدث أدوات الذكاء الاصطناعي ثورة في طريقة عمل الباحثين.
4. لا يمكن الاستفادة من هاذي الأدوات فعليا في حال عدم توافر المهارات والخبرة في الأساس.

العطاء الرقمي
Digital Attaa

شكراً لكم