



aid eas.club

Your Intellectual Profit

نادي كتاب الذكاء الاصطناعي

اسم الكتاب:

فن البصيرة في العلوم والهندسة

The Art of Insight in Science and
Engineering

إعداد الفريق العلمي:

نادي كتاب الذكاء الاصطناعي

إشراف المهندس: عبدالله بن إبراهيم الحجي





Tomorrow's Artificial Intelligence

A Futurist's Guide to Understanding & Harnessing
the AI Technology that is Shaping our World

Kris Ball

لقد اختار الفريق العلمي لناذي كتاب الذكاء الاصطناعي هذا الكتاب للتعريف به

هل تتعرض لقصف يومي بالعناوين الرئيسية التي تدور حول الذكاء الاصطناعي؟
هل أنت غير متأكد مما يحمله المستقبل للذكاء الاصطناعي؟
هل تشعر بالقلق بشأن أمان وظيفتك في سوق العمل المتغيرة باستمرار؟

أدوات لتسهيل حلّ المشكلات المعقدة.

في هذا الكتاب، يُبين لنا سانجوي ماهاجان أن سبيل إتقان التعقيد يكمن في الفهم العميق لا في الدقة. فالدقة قد تُغرقنا بالمعلومات، بينما يربط الفهم العميق أجزاءً من المعلومات تبدو متباينة في صورة واضحة. وعلى عكس الحواسيب، يعتمد البشر على الفهم العميق. يستند كتاب "فن الفهم العميق في العلوم والهندسة" إلى خبرة المؤلف التي امتدت خمسة عشر عامًا في التدريس في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا وجامعة كامبريدج وكلية أولين، ويُبين لنا كيفية بناء الفهم العميق والوصول إلى الإدراك، مُزوّدًا القراء بأدوات تُساعدهم على حلّ أيّ مشكلة في العلوم والهندسة.

لإتقان التعقيد، يُمكننا تنظيمه أو التخلّص منه. يُعلّمنا كتاب "فن الفهم العميق في العلوم والهندسة" أولاً أدوات تنظيم التعقيد، ثم يُفرّق بين مسارين للتخلّص منه: مع فقدان المعلومات وبدونه. وتُساعد الأسئلة والمسائل الواردة في الكتاب القراء على إتقان هذه الأدوات وتطبيقها. بفضل هذه الأدوات الثلاثة، ودون الحاجة إلى معادلات رياضية معقدة، يستطيع القراء تقدير مدى طيران الطيور والطائرات وقوة الروابط الكيميائية، وفهم فيزياء البيانو والزيلوفون، وتفسير سبب زرقة السماء وحمرة غروب الشمس.

سيصدر كتاب "فنّ الفهم في العلوم والهندسة" مطبوعًا وإلكترونيًا بموجب ترخيص
Creative Commons Noncommercial Share Alike

الرابط :

https://www.amazon.com/-/ar/dp/0262526549/ref=s-r_1_1?crid=2NLT8XA18RJNX&dib=eyJ2IjoiMSJ9.Bou0hS_GAAvm5mhIZ2zMLUNkOilSl62bv1i-1fd0c3Q0wCZABhID-hSJbJC YTNt8sZKWBhgFpyF_KAol9QGkSyuCCjmQfbm3dGWske xYdyjZgQNYNaO-PJlCnYFjda5hebYLi8dyWgNGyb3SD8MqyJrB6qLTvF1ORDzGrX-JoE6kZ60qvBhQl7l-WSDDpn mRskWxRE_NblG6dAtU7mxkTvKSva3qRV15P7KZZn32sb8.uFFAPEG6I4G7J2AXu0jW7zaUUAtNXSGDBflP2x-sMsU&dib_tag=se&keywords=The+Art+of+Insight+in+Science+and+Engineering&nsdOptOutParam=true&qid=1770112880&s=books&prefix=the+art+of+insight+in+science+and+engineering%2Cstripbooks-intl-ship%2C733&sr=1-1

الكلمات المقترحة :

#نادي_كتاب_الذكاء_الاصطناعي #الذكاء_الاصطناعي #نساي #جايكو #
هايدو #سهم_بن_ذكوان
AI #Aideas_club#