



Your Intellectual Profit

نادي كتاب الذكاء الاصطناعي

اسم الكتاب:

هيكلة وتفسير برامج الحاسوب

Structure and Interpretation of Computer  
Programs

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 لنادي كتاب الذكاء الاصطناعي هذا الكتاب للتعرف 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؟

أحدث كتاب "بنية وتفسير برامج الحاسوب" نقلة نوعية في مناهج علوم الحاسوب خلال العقد الماضي. وتتضمن هذه الطبعة المنقحة، التي طال انتظارها، تغييرات شاملة في جميع أجزاء الكتاب. فقد أضيفت تطبيقات جديدة لمعظم أنظمة البرمجة الرئيسية، بما في ذلك المفسرات والمحترمات، كما أدخل المؤلفون العديد من التعديلات الطفيفة التي تعكس خبرتهم في تدريس هذه المادة في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا منذ صدور الطبعة الأولى. وقد طُرِح موضوع جديد يُبرز الدور المُحوري الذي تلعبه مختلف مناهج التعامل مع الزمن في النماذج الحسابية، مثل: الكائنات ذات الحالة، والبرمجة المتزامنة، والبرمجة الوظيفية والتقييم الكسول، والبرمجة غير الختمية. كما أضيفت أقسام أمثلة جديدة حول الإجراءات ذات الرتبة العليا في الرسومات، وتطبيقات معالجة البيانات المتداقة في البرمجة العددية، بالإضافة إلى العديد من التمارين الجديدة. علاوة على ذلك، أُعيدت صياغة جميع البرامج لتتوافق مع أي تطبيق للغة Scheme يلتزم بمعيار IEEE.

الرابط :

[https://www.amazon.com/-/ar/dp/0262510871/ref=sr\\_1\\_1?crid=28B8128VGMAMW&dib=eyJ2IjoiMSJ9.yvDe9vTEM9IbNsPJnH-SMQRsOaw-1QQ6wrB\\_\\_8naI70VLra4FbmWOQPTSE1ptVASz1kXJKFSb14UFH-MT5gR0Xk5eDEw2p8m437xeZxnsN47Cj1ijNad\\_n-sCKfjLcnRhWXmxuJXB2P3PmFQQRSXsWhx60PSbWkjyBuTHZirvJHIzE9SS1ZjKP8xKlKx1Feb1luq\\_8slrheebaq8ExEnpKRXUzm2I0-E5BfwsMzIPkw.kCq3jYzUNWU6OkRwRawEh9KmFRtRdU0LVNd1eUkzBro&dib\\_tag=se&key words=Structure+and+Interpretation+of+Computer+Programs&qid=1770206218&sprefix=structure+and+interpretation+of+computer+programs%2Caps%2C381&sr=8-1](https://www.amazon.com/-/ar/dp/0262510871/ref=sr_1_1?crid=28B8128VGMAMW&dib=eyJ2IjoiMSJ9.yvDe9vTEM9IbNsPJnH-SMQRsOaw-1QQ6wrB__8naI70VLra4FbmWOQPTSE1ptVASz1kXJKFSb14UFH-MT5gR0Xk5eDEw2p8m437xeZxnsN47Cj1ijNad_n-sCKfjLcnRhWXmxuJXB2P3PmFQQRSXsWhx60PSbWkjyBuTHZirvJHIzE9SS1ZjKP8xKlKx1Feb1luq_8slrheebaq8ExEnpKRXUzm2I0-E5BfwsMzIPkw.kCq3jYzUNWU6OkRwRawEh9KmFRtRdU0LVNd1eUkzBro&dib_tag=se&key words=Structure+and+Interpretation+of+Computer+Programs&qid=1770206218&sprefix=structure+and+interpretation+of+computer+programs%2Caps%2C381&sr=8-1)

الكلمات المقترحة :

#نادي\_كتاب\_الذكاء\_الاصطناعي #الذكاء\_الاصطناعي #نبسي #جايكو #هايدو #سهم\_بن\_ذكوان  
AI #Aideas\_club#