

١٧٢



004

الذكاء الاصطناعي واقعه ومُستقبله

تأليف:
آلان بوشيه

ترجمة:
د. علي صبري فرغلي

سلسلة كتب ثقافية شهرية يصدرها المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب - الكويت



1-006-12-2



سلسلة كتب ثقافية شهرية يصدرها المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب - الكويت



الذكاء الاصطناعي واقعه ومُستقبله

تأليف:
آلات بوشييه

ترجمة:
د. علي صبري فرغلي

١٧٢ - شوال ١٤١٣ هـ ، إبريل / نيسان ١٩٩٣ م

المحتوى

رقم
الصفحة

٧	مقدمة المترجم
١١	القسم الأول : مقدمة
١٣	الفصل الأول : الأهداف والمفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي
٢٧	القسم الثاني : فهم اللغات الطبيعية
٢٩	الفصل الثاني : بعض المعايير
٣٧	الفصل الثالث : عصر معالجة اللغات الطبيعية
٤٥	الفصل الرابع : فهم الجمل المنفصلة
٥٩	الفصل الخامس : بعض طرق التحليل الآني للغات الطبيعية
٧٣	الفصل السادس : فهم الكلام بعض جوانب المشكلة
٨٥	الفصل السابع : برامج بينية ودية باللغات الطبيعية
٩٧	الفصل الثامن : فهم النصوص
١١٥	القسم الثالث : تمثيل المعرفة والعمليات الاستدلالية
١٢١	الفصل التاسع : منطق الدرجة الأولى
١٣٣	الفصل العاشر : التمثيل الإجرائي
١٣٩	الفصل الحادي عشر : الشبكات الدلالية
١٥٥	الفصل الثاني عشر : القواعد الإنتاجية
١٧٣	الفصل الثالث عشر : الكيانات الهيكلية
١٨٧	الفصل الرابع عشر : برامج لعب الشطرنج وحل المسائل
٢٠٧	القسم الرابع : الأنظمة الخبيرة
٢٠٩	الفصل الخامس عشر : خصائص الأنظمة الخبيرة
٢٣٥	الفصل السادس عشر : الأنظمة الخبيرة في الطب وعلم الأحياء
٢٥١	الفصل السابع عشر : النظم الخبيرة في العلوم والصناعة

المحتوى

رقم
الصفحة

القسم الخامس : نظم مستقبلية ٢٧٣

الفصل الثامن عشر : الذكاء الاصطناعي

والتدريس بواسطة الحاسب الآلي ٢٧٥

الفصل التاسع عشر : البرامج القابلة للتعلم ٢٨٧

الفصل العشرون : الوعد والأداء ٣٠٩

المصطلحات الواردة في الكتاب بالترتيب الأبجدي للمصطلح العربي ٣١٥

المصطلحات الواردة في الكتاب بالترتيب الأبجدي للمصطلح الإنجليزي ٣٣٢