

١٧٢



الذكاء الاصطناعي واقعاً ومستقبلاً

تأليف:
آلان بونييه

ترجمة:
د. علي صبري فرغلي

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

٢٧٣	القسم الخامس : نظم مستقبلية
	الفصل الثامن عشر : الذكاء الاصطناعي
٢٧٥	والتدريس بواسطة الحاسب الآلي
٢٨٧	الفصل التاسع عشر : البرامج القابلة للتعلم
٣٠٩	الفصل العشرون : الوعد والأداء
٣١٥	المصطلحات الواردة في الكتاب بالترتيب الأبجدي للمصطلح العربي
٣٣٢	المصطلحات الواردة في الكتاب بالترتيب الأبجدي للمصطلح الإنجليزي