



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ستون پایه های وب معنایی

عنوان انگلیسی مقاله :

Spinning the Semantic Web



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Looking back

As one goes through the book, one cannot fail to see the striking similarity of the early work in the field of artificial intelligence (specifically knowledge representation) which is getting reinvented here. They are now packed in new bottles of OIL, RDF, etc. For example, DAML-ONT primitives have a high degree of overlap with the primitives of early frame based knowledge representation formalisms. But the description gives no such feeling – particularly in Part I – let alone acknowledge them! Chapters in Part II do refer to the frame representations as a source model.

Formal theories lose their momentum as they jump into the difficulties in guaranteeing soundness and completeness of inferences generated when full first order logic is used. This is true even when there is no uncertainty in the system, all knowledge are stored at one place, and consistency can be assumed. In a World Wide Web scenario, none of these assumptions are true. How much sense does it make to go for a logic based representation as the backbone of the Web of tomorrow? It puzzles me.. But there is no answer in the book.

نگاهی به گذشته

اگر کسی با این کتاب پیش رود، موفق به دیدن شباهت قابل توجه کارهای اولیه در زمینه هوش مصنوعی (به طور خاص بازگامی دانش) می شود که از اینجا ایده گرفته است. آنها در حال حاضر در بطری های جدید OIL ، RDF ، و غیره بسته شده اند. برای مثال DAMLONT اولیه دارای درجه بالایی از همپوشانی با شکل های اولیه قالب گرایی ارائه دانش بنیادین هستند. با این وجود توصیف چنین احساسی - به خصوص در بخش اول - نمی دهد چه رسد به تصدیق آنها! فصول در بخش دوم بازگامی قالب به عنوان یک مدل منبع اشاره می کند.

نظریه های رسمی برتری خود را از دست می دهند چرا که آنها در مشکلات مربوط به تضمین صحت و کمال استنتاج حاصله هنگامی که منطق مرتبه اول کامل استفاده می شوند می جهند. این درست است، حتی زمانی که هیچ عدم قطعیتی در سیستم وجود ندارد، همه دانش ها در یک مکان ذخیره می شوند و سازگاری می تواند مفروض باشد. در یک سناریوی وب جهان شمول، هیچ یک از این فرضیات درست نیست. چقدر حس می کنید به سمت ارائه مبتنی بر منطق به عنوان ستون پایه های وب فردا پیش رویم؟ این معمای من است ... اما هیچ پاسخی در این کتاب وجود ندارد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.