

Traité IC2, Information – Commande – Communication

Série Informatique et systèmes d'information dirigée par Brigitte Grau et Jean-Pierre Chevallet

La recherche d'informations précises

*Traitement automatique de la langue, apprentissage
et connaissances pour les systèmes de question-réponse*

Sous la direction de Brigitte GRAU et Jean-Pierre CHEVALLET

IC2

Informatique et systèmes d'information

La recherche
d'informations précises

traitement automatique de la langue,
apprentissage et connaissances
pour les systèmes de question-réponse

sous la direction de
Brigitte Grau
Jean-Pierre Chevallet

Hermès

Lavoisier

L'information est un élément essentiel dans une société. Une information pertinente au bon moment est à même de permettre la réalisation d'une tâche particulière. L'informatique a renforcé cette importance grâce à la numérisation des documents. Accéder à une information particulière signifie la retrouver dans le document qui la contient parmi des quantités d'autres. Contrairement aux moteurs de recherche, les systèmes de question-réponse (SQR) proposent un accès direct à une information à partir d'une requête précise exprimée en langue. Typiquement, un SQR s'articule autour d'un moteur de

recherche, enrichi en amont par un module d'analyse des questions et en aval par des modules robustes d'analyse des documents assurant l'extraction de réponses précises. De par la multiplicité et la complexité de ses traitements, le SQR se situe à l'intersection de différents domaines : recherche d'information, apprentissage, traitement automatique de la langue et représentation des connaissances. Ce livre présente l'apport de chacun de ces domaines à question-réponse et décrit quelques aspects caractéristiques des SQR.

Sommaire

Introduction - Brigitte GRAU et Jean-Pierre CHEVALLET

I - GRANDS DOMAINES IMPLIQUÉS EN QUESTION-RÉPONSE

1. Recherche d'informations et question-réponse - Patrice BELLOT et Mohand BOUGHANEM

2. Apprentissage et systèmes de question-réponse - Nicolas USUNIER, Massih AMINI et Patrick GALLINARI

3. Traitement automatique des langues et systèmes de question-réponse - Thierry POIBEAU et Anne VILNAT

4. Connaissances et systèmes de question-réponse - Olivier FERRET et Pierre ZWEIGENBAUM

II - QUELQUES TRAVAUX REPRÉSENTATIFS EN QUESTION-RÉPONSE

5. Particularités des systèmes de question-réponse factuels sur l'internet - Olivier COLLIN

6. Question-réponse interlingue - Anne-Laure LIGOZAT et Isabelle ROBBA

7. Question-réponse en domaine spécialisé - Farida AOULADOMAR, Véronique MORICEAU, Farah BENAMARA et Patrick SAINT-DIZIER

Bibliographies / Index

75 € • 234 pages • 16 x 24 • 2008 • relié • ISBN : 978-2-7462-1570-2

Bon de commande

• GRAU / CHEVALLET :

La recherche d'informations précises (Traité IC2)ex. x 75 €
ISBN : 978-2-7462-1570-2

À faxer au: +33 (0)1 47 40 67 02
ou à retourner à l'adresse ci-dessous.

► Adresse de facturation:

TVA/VAT:

société/organisme/service:

nom/prénom:

fonction:

adresse:

code postal: ville:

Pays:

tél.: fax:

e-mail:

adresse complète de livraison (si différente):

.....

.....



Lavoisier

14, rue de Provigny

F-94236 CACHAN CEDEX

www.Lavoisier.fr

Renseignements complémentaires sur les ouvrages au: +33 (0)1 42 65 39 95, suivi de votre commande au: +33 (0)1 47 40 67 00

► Règlement joint par : Franco de port (UE, Suisse) / Frais de port : 10 € (Autres pays)

☐ bon de commande administratif ☐ chèque (à l'ordre de Lavoisier) ☐ habituel entre nous

☐ carte bleue / Visa / Eurocard / Mastercard date d'expiration: [] [] [] []

n° de carte: [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

notez les 3 derniers chiffres du n° au verso de votre carte bancaire: [] [] []

date, signature, cachet