

Multi-source, Multilingual Information Extraction and Summarization

Bearbeitet von
Thierry Poibeau, Horacio Saggion, Jakub Piskorski, Roman Yangarber

1. Auflage 2012. Buch. xx, 324 S. Hardcover

ISBN 978 3 642 28568 4

Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm

Gewicht: 678 g

Weitere Fachgebiete > EDV, Informatik > Datenbanken, Informationssicherheit,
Geschäftssoftware > Data Mining, Information Retrieval

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beack-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Contents

Part I Background and Fundamentals

- 1 Automatic Text Summarization: Past, Present and Future** 3
Horacio Saggion and Thierry Poibeau
- 2 Information Extraction: Past, Present and Future** 23
Jakub Piskorski and Roman Yangarber

Part II Named Entity in a Multilingual Context

- 3 Learning to Match Names Across Languages** 53
Inderjeet Mani, Alex Yeh, and Sherri Condon
- 4 Computational Methods for Name Normalization Using
Hypocoristic Personal Name Variants** 73
Patricia Driscoll
- 5 Entity Linking: Finding Extracted Entities in a Knowledge Base** 93
Delip Rao, Paul McNamee, and Mark Dredze
- 6 A Study of the Effect of Document Representations in
Clustering-Based Cross-Document Coreference Resolution** 117
Horacio Saggion

Part III Information Extraction

- 7 Interactive Topic Graph Extraction and Exploration of
Web Content** 137
Günter Neumann and Sven Schmeier
- 8 Predicting Relevance of Event Extraction for the End User** 163
Silja Huttunen, Arto Vihavainen, Mian Du, and Roman
Yangarber

9	Open-Domain Multi-Document Summarization via Information Extraction: Challenges and Prospects.....	177
	Heng Ji, Benoit Favre, Wen-Pin Lin, Dan Gillick, Dilek Hakkani-Tur, and Ralph Grishman	
 Part IV Multi-Document Summarization		
10	Generating Update Summaries: Using an Unsupervised Clustering Algorithm to Cluster Sentences	205
	Aurélien Bossard	
11	Multilingual Statistical News Summarization	229
	Mijail Kabadjov, Josef Steinberger, and Ralf Steinberger	
12	A Bottom-Up Approach to Sentence Ordering for Multi-Document Summarization	253
	Danushka Bollegala, Naoaki Okazaki, and Mitsuru Ishizuka	
13	Improving Speech-to-Text Summarization by Using Additional Information Sources	277
	Ricardo Ribeiro and David Martins de Matos	
14	Multi-Document Summarization Techniques for Generating Image Descriptions: A Comparative Analysis.....	299
	Ahmet Aker, Laura Plaza, Elena Lloret, and Robert Gaizauskas	
	Index	321