



Computerlinguistik und Sprachtechnologie: Eine Einführung



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Computerlinguistik und Sprachtechnologie: Eine Einführung

Spektrum Akademischer Verlag

Computerlinguistik und Sprachtechnologie: Eine Einführung Spektrum Akademischer Verlag

 [Download Computerlinguistik und Sprachtechnologie: Eine Ein ...pdf](#)

 [Online lesen Computerlinguistik und Sprachtechnologie: Eine E ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Computerlinguistik und Sprachtechnologie: Eine Einführung Spektrum Akademischer Verlag

736 Seiten

Pressestimmen

Den Herausgebern ist (...) gelungen, zwei scheinbar inkompatible Ziele zugleich zu erfüllen. Zum einen haben sie mit einem breiten Spektrum an Beiträgen die Vielfalt des Faches abgedeckt. Zum anderen haben sie aber auch verstanden, die Beiträge stark untereinander zu vernetzen und aufeinander abzustimmen. (...) Man kann das Handbuch daher flexibel einsetzen. (...) Zusammenfassend läßt sich sagen, dass hier ein Handbuch aus einem Guss entstanden ist, das ich nachhaltig allen an der Computerlinguistik Interessierten als Einführungs- und Nachschlagewerk empfehlen möchte.

Kurzbeschreibung

Dieses Lehrbuch bietet eine umfassende Einführung in Grundlagen und Methoden der Computerlinguistik und stellt die wichtigsten Anwendungsgebiete in der Sprachtechnologie vor. Es richtet sich gleichermaßen an Studierende der Computerlinguistik und verwandter Fächer mit Bezug zur Verarbeitung natürlicher Sprache wie an Entwickler sprachverarbeitender Systeme. Für die dritte Auflage wurden sämtliche Kapitel überarbeitet und aktualisiert sowie zum Teil zu eigenständigen, neuen Kapiteln zusammengeführt.

Insbesondere trägt die dritte Auflage der rasanten Entwicklung in der Computerlinguistik und Sprachtechnologie durch eine stärkere Fokussierung auf statistische Grundlagen und Methoden Rechnung.

Buchrückseite

Dieses Lehrbuch bietet eine umfassende Einführung in Grundlagen und Methoden der Computerlinguistik und stellt die wichtigsten Anwendungsgebiete in der Sprachtechnologie vor. Es richtet sich gleichermaßen an Studierende der Computerlinguistik und verwandter Fächer mit Bezug zur Verarbeitung natürlicher Sprache wie an Entwickler sprachverarbeitender Systeme. Nach einem Überblick über Aufgaben und Ziele der Computerlinguistik werden die erforderlichen theoretischen Grundlagen zur Logik, den Formalen Sprachen, der Graphentheorie, den statistischen Verfahren sowie der Texttechnologie beispielbezogen erläutert. Es schließt sich eine Darstellung der verschiedenen Methoden für die Verarbeitung auf den linguistischen Beschreibungsebenen an. Dabei werden zunächst die grundlegenden Begriffe und Konzepte der Phonetik und Phonologie, Morphologie, Syntax, Semantik sowie der Pragmatik vermittelt und darauf aufbauend die Prinzipien der sprachtechnologischen Umsetzung behandelt. Die drei letzten Teile des Buchs geben Überblicke über die verwendeten sprachtechnologischen Informationsquellen, die vielfältigen Anwendungen in der Praxis sowie über Evaluationsverfahren für sprachverarbeitende Systeme. Anhand konkreter Fragestellungen - von der Entwicklung von Korrekturprogrammen über das Informationsmanagement bis zur Maschinellen Übersetzung - wird das Zusammenwirken der einzelnen Methoden aufgezeigt. Für die dritte Auflage wurden sämtliche Kapitel überarbeitet und aktualisiert sowie zum Teil zu eigenständigen, neuen Kapiteln zusammengeführt. Insbesondere trägt die dritte Auflage der rasanten Entwicklung in der Computerlinguistik und Sprachtechnologie durch eine stärkere Fokussierung auf statistische Grundlagen und Methoden Rechnung. *„Durch dieses Handbuch wird für den deutschsprachigen Raum eine empfindliche Lücke geschlossen. Es umfasst die relevanten Aspekte computerlinguistischer Grundlagenwissenschaft und sprachtechnologischer Anwendung in eindrucksvoller Breite und auf aktuellem Stand.“* Manfred Pinkal

Download and Read Online Computerlinguistik und Sprachtechnologie: Eine Einführung Spektrum Akademischer Verlag #W1R7MTN6JXC

Lesen Sie Computerlinguistik und Sprachtechnologie: Eine Einführung von Spektrum Akademischer Verlag für online ebook Computerlinguistik und Sprachtechnologie: Eine Einführung von Spektrum Akademischer Verlag Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Computerlinguistik und Sprachtechnologie: Eine Einführung von Spektrum Akademischer Verlag Bücher online zu lesen. Online Computerlinguistik und Sprachtechnologie: Eine Einführung von Spektrum Akademischer Verlag ebook PDF herunterladen Computerlinguistik und Sprachtechnologie: Eine Einführung von Spektrum Akademischer Verlag Doc Computerlinguistik und Sprachtechnologie: Eine Einführung von Spektrum Akademischer Verlag Mobipocket Computerlinguistik und Sprachtechnologie: Eine Einführung von Spektrum Akademischer Verlag EPub