

<<语音与语言处理>>

图书基本信息

书名：<<语音与语言处理>>

13位ISBN编号：9787115238924

10位ISBN编号：7115238928

出版时间：2010-12-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：Daniel Jurafsky, James H. Martin

页数：1024

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<语音与语言处理>>

### 内容概要

本书全面系统地介绍了计算机自然语言处理。全书分为5个部分，共21章，深入细致地探讨了计算机处理自然语言的词汇、语法、语义、语用等各个方面的问题，介绍了自然语言处理的各种现代技术。在本书的配套网站上，还提供了相关的资源和工具，便于读者在实践中进一步提高。本书不仅可以作为高等学校自然语言处理和计算语言学等课程的本科生和研究生教材，而且也是自然语言处理相关领域的研究人员和技术人员的必备参考。

#### 作者简介

Daniel Jurafsky 斯坦福大学语言学系的副教授，兼任计算机科学系教授，之前他曾任教于科罗拉多大学语言学系、计算机科学系和认知科学学院。

他分别于1983年和1992年获得加利福尼亚大学伯克利分校的语言学学士学位和计算机科学博士学位。

1998年获得美国国家科学基金会CAREER奖，2002年获得麦克阿瑟研究基金。

他发表过90多篇语音和语言处理方面的论文。

James H. Martin 科罗拉多大学计算机科学系、语言学系教授，认知科学学院成员。

他分别于1981年和1988年获得哥伦比亚大学计算机科学学士学位和加利福尼亚大学伯克利分校计算机科学博士学位。

他发表过70多篇计算机科学方面的文章，著有A Computational Model of Metaphor Interpretation一书。

书籍目录

1 IntroductionI Words 2 Regular Expressions and Automata 3 Words and Transducers 4 N-Grams 5 Part-of-Speech Tagging 6 Hidden Markov and Maximum Entropy ModelsH Speech 7 Phonetics 8 Speech Synthesis 9 Automatic Speech Recognition 10 Speech Recognition: Advanced Topics 11 Computational PhonologyIII Syntax 12 Formal Grammars of English 13 Syntactic Parsing 14 Statistical Parsing 15 Features and Unification 16 Language and ComplexityIV Semantics and Pragmatics 17 The Representation of Meaning 18 Computational Semantics 19 Lexical Semantics 20 Computational Lexical Semantics 21 Computational DiscourseV Applications 22 Information Extraction 23 Question Answering and Summarization 24 Dialogue and Conversational Agents 25 Machine Translation Bibliography Author Index Subject Index

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>