语音与语言处理

语音与语言处理_下载链接1_

著者:Daniel Jurafsky

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2010-12-5

装帧:平装

isbn:9787115238924

本书是第一本从各个层面全面介绍语言技术的书，自第1版出版以来，一直好评如潮，被国外许多著名大学选为自然语言处理和计算语言学课程的主要教材。本书将深入的语言分析与健壮的统计方法结合起来，新版更是涉及了大量的现代技术，将自然语言处理、计算语言学以及语音识别等内容融合在一本书中，把各种技术相互联系起来，让读者

了解怎样才能最佳地利用每种技术，怎样才能将各种技术结合起来使用。本书写作风格引人入胜，深入技术细节而又不让人感觉枯燥。

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，对于自然语言处理相关领域的研究人员和技术人员也是不可或缺的权威参考书。

作者介绍:

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。

目录: Summary of Contents

Foreword 23
Preface 25
About the Authors 31
1 Introduction 35
1.1 Knowledge in Speech and Language Processing 36
1.2 Ambiguity 38
1.3 Models andAlgorithms 39
1.4 Language, Thought, and Understanding 40
1.5 TheState of theArt . 42
1.6 SomeBriefHistory . 43
1.6.1 Foundational Insights: 1940s and 1950s 43
1.6.2 The Two Camps: 1957–1970 44

・・・・・・(收起)

语音与语言处理_下载链接1_

标签

自然语言处理

NLP

语音识别

人工智能

计算语言学

机器学习

语音研究

计算机

评论

被迫去读, 不读会被组长的眼神杀死

第三版 的 草稿已经出来了。https://web.stanford.edu/~jurafsky/slp3/
还是看新版比较好！

Sorcery： computational linguistics

NLP入门经典

本书是斯坦福的自然语言处理课程的教材。

已下载电子版

大而全

大而全

比较清楚、明了

@rangerD推荐的书, 看起来很厉害但是好厚= = 即使挑着读也不知够不够时间啃...

这本书比较早了，因此只翻了一些章节，比如Spellchecker的讲解，因此不做过多评价。

语言研究

必读书

语音与语言处理_下载链接1_

书评

内容涵盖很广，但是在实践应用方面没有太多的笔墨。特别是后面讲语义处理的几章，只有方法的介绍，当然这还和这些领域的不成熟有关。由于包括了几乎所有和自然语言处理相关的方方面面，所以在具体讲述这些东西的时候不是很细致。比如对于如何发现词的搭配这个问题，《统计自然...

开篇第一句话：“在Stanley Kubrick的2001年的电影《太空奥德赛》中，有一台称为HAL的9000计算机。”
据说这一版翻译的还可以，但是第一句话就能把人晕翻了。如果译者当时把译文多给几个人看一下也不会出现这种低级错误。
重新翻一下：“在斯坦利库布里克的电影《2001太空漫游...

这本书的深度和宽度控制得当，适合对计算语言学和NLP各个领域都有初步的认识。来自CU Boulder的作者的组是VerbNet, Propbank和FrameNet整合者。
对于新入门的NLPer, 请务必到作者的个人主页看第三版！
[https://web.stanford.edu/~jurafsky/slp3/] 它大幅删减了对目前NLP意义没...

这本书的英文版已经出到第三版了。而且是Stanford CS124 课程([http://web.stanford.edu/class/cs124/])用的参考书籍。
中文版的没读过，英文版的读过几章，结合 CS124 课程来看，对NLP中的基本概念的理解是非常有帮助(入门级)，对数学和计算机的基础还是有一些要求的，个人觉...

一本不错的NLP教科书。这里有一篇书评，是评论此书和一本德语的计算语言学教科书的。各位如有兴趣可看看。http://lingviko.net/clcomp.pdf

---
书确实介绍了自然语言处理的方方面面，但是我个人读这本书却觉得非常的难受，不吐不快。
按理说这本书应该是可以面向初学者，当做教材使用的。而且这本书确实也是我们自然语言处理课程老师推荐的阅读教材。然而读起来我却觉得特别的难。
倒不是这本书的内容有多么的艰深，事实...

很不错的一本书，作者很权威，内容很全面，深度适当。
也许对某些问题不是非常的深入，但是几乎囊括了自然语言处理的方方面面。
做搜索引擎、信息检索方面的同志也可以了解下。

书的前面几章节很有启发性,但是后面几章理论偏多,实用性的东西稍有欠缺.总体来说还是一本难得的好书.
还有这本书设计了太多的内容,没法在这几百页里面说清楚也是必然,书后的参考文献,乖乖,好多,绝对是好东西.

语音与语言处理_下载链接1_