面向机器学习的自然语言标注

面向机器学习的自然语言标注_下载链接1_

著者:[美] 普斯特若夫斯基（James Pustejovsky），

出版者:机械工业出版社

出版时间:2017-2-1

装帧:平装

isbn:9787111555155

自然语言理解是人工智能的一个重要分支，主要研究如何利用计算机来理解和生成自然语言。本书重点介绍了自然语言理解所涉及的各个方面，包括语法分析、语义分析、概

念分析、语料库语言学、词汇语义驱动、中间语言、WordNet、词汇树邻接文法、链接文法、基于语段的机器翻译方法、内识别与文本过滤、机器翻译的评测等，既有对基础知识的介绍，又有对新研究进展的综述，同时还结合了作者（JamesPustejovsky，生成词库理论的创始人）多年的研究成果。本书内容全面、详略得当，结合实例讲解，使读者更易理解。

作者介绍:

James Pustejovsky教授是美国布兰代斯（Brandeis University）大学计算机科学系和Volen国家综合系统中心教授。先后在美国麻省理工学院和马萨诸塞大学获得学士学位和博士学位。Pustejovsky教授主要从事自然语言的理论和计算研究。研究领域包括：计算语言学、词汇语义学、知识表征、话语语义学、时间推理和抽取等。已经出版多部专著。

目录: 前言1

面向机器学习的自然语言标注_下载链接1_

标签

自然语言处理

机器学习

nlp

计算机

人工智能

Linguistics

NLP

想读的书

评论

@ memect

简直是AI生成的书，仿佛说了很多，却一点用都没有。附录的数据集还可以。

粗疏

数据标注实际上是在定义问题，这才是难点，挺有意思

了解了一些标注的方法和数据集，算是开阔眼界的书籍。

较全面的NLP机器标注。

对语料库构建方法和标注过程均有较详细的介绍，并贯穿以例子帮助读者理解其中概念，可以为初涉自然语言处理领域研究者提供参考。另，Pustejovsky的学生Sauri的博士论文与这本书也有些关系。

这本书主要是供开拓眼界用的，汇集了许多资源列表，讲解了很多背景知识，中英文术语对照做的挺好。对各种标注方法的优劣做了比较，印象较深的是内嵌式标注和分离式标注的优劣。

面向机器学习的自然语言标注_下载链接1_

书评

面向机器学习的自然语言标注_下载链接1_