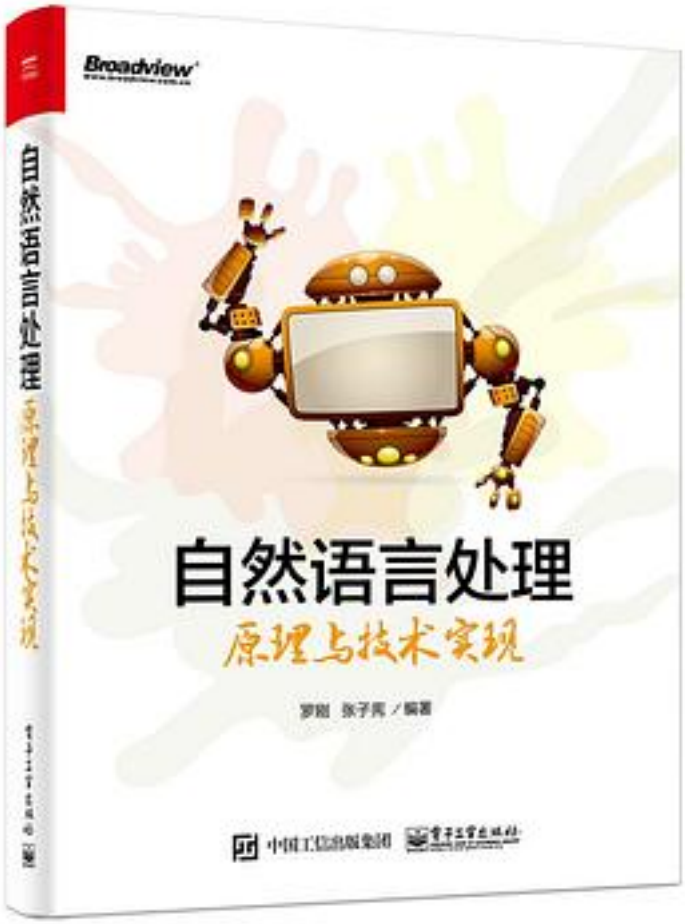
自然语言处理原理与技术实现



自然语言处理原理与技术实现_下载链接1_

著者:罗刚

出版者:电子工业出版社

出版时间:2016-5

装帧:平装

isbn:9787121286209

自然语言处理技术已经深入我们的日常生活。我们经常用到的搜索引擎就用到了自然语言理解等自然语言处理技术。自然语言处理是一门交叉学科，涉及计算机、数学、语言学等领域的知识。

《自然语言处理原理与技术实现》详细介绍中文和英文自然语言处理的原理，并以Java实现，包括中文分词、词性标注、依存句法分析等。其中详细介绍了中文分词和词性标注的过程及相关算法，如隐马尔可夫模型等。在自然语言处理的应用领域主要介绍了信息抽取、自动文摘、文本分类等领域的基本理论和实现过程，此外还有问答系统、语音识别等目前应用非常广泛的领域。在问答系统的介绍中《自然语言处理原理与技术实现》特地介绍了聊天机器人的实现过程，从句子理解、句法分析、同义词提取等方面揭示聊天机器人的实现原理。

《自然语言处理原理与技术实现》详细介绍自然语言处理的各个领域，既有理论，也有实现过程。对于打算从事自然语言处理研究的计算机、数学或语言学领域的专业人士，《自然语言处理原理与技术实现》是难得的入门教材。

作者介绍:

罗刚，猎兔搜索创始人，带领猎兔搜索技术开发团队先后开发出猎兔中文分词系统、猎兔信息提取系统、猎兔智能垂直搜索系统以及网络信息监测系统等，实现互联网信息的采集、过滤、搜索和实时监测。曾编写出版《自己动手写搜索引擎》、《自己动手写网络爬虫》、《使用C#开发搜索引擎》，获得广泛好评。在北京和上海等地均有猎兔培训的学员。张子宪，聊城大学教师、中国矿业大学（北京）博士生，研究方向：自动句法分析、机器翻译。

目录:

自然语言处理原理与技术实现_下载链接1_

标签

自然语言处理

语言处理

计算机科学

理论不深入

NLP

算法

代码太简单

人工智能

评论

也就分词部分可以看看...后面的感觉都在拼凑...

书很烂，不过关于这一块也找不到太多好书。

全书11章 涉及文本挖掘的各个方面 除原理外 还有Java代码 案例以中文举例
介绍的比较全面 但较浅

很一般 java相关 理论性不强

这本书是我读过体验最差的，除了开篇对于统计模型还算清楚，后面就是很杂乱的堆砌了，有些原理都没讲清楚，就直接上代码，章节之间的关系也比较混乱，有些章节讲的也太简单了，强烈不推荐

书名说是讲“自然语言处理”，但内容有点不太够，花近一半笔墨讲了中文分词，其他着墨太少且没讲清楚。章节结构关系混乱，很多东西前后不连贯，不成体系。逻辑性好的人，可以拿来做NLP入门读物，特别是中文分词part。
如果有其他更好的选择，这本书的优先级一定是排在后面的那个……

给个一颗星吧，好歹也花了不少时间写的。首先书的印刷使用的纸张质量是不错的，但是体验很差，书中内容用三个字总结就是：脏、乱、差。体验比较差，问了作者一个问题就被T出群了。

理论不深入，讲得太泛，很多章节都是一带而过，而很简单的东西又用大量的篇幅去讲

。书中的java代码完全是为了凑页数，

很差，感觉很乱，所以才到豆瓣上来看看大家对本书的评价，以为是自己没基础看不懂。大家有读到什么好的相关书籍吗？急需。先拜谢各位大神了

体验非常差，近半的篇幅讲述了分词这已相对成熟的技术，书中并没有具体代码，几乎所有代码块只有主要方法体，其中调用的其余方法实现方式一概没有。本以为因为篇幅原因只写了重要的，在书的前言中提到读者群提供书中相关代码，下载来看发现只有第一第二章节的部分代码，并且杂乱无章，更像是草稿。作者对于读者所有问题一律不答不回应，后来得知本书的目的仅是为了宣传培训。总之很不推荐

读完本书既没有对自然语言处理领域有那种高屋建瓴的通透感，如同盖房子弄不清框架，又没有对某件具体的任务有充分的解析，如同盖房子但不知道怎么垒砖。读完后，总之一句话，在网上看博文写出来的都比这个强！

书评

自然语言处理原理与技术实现_下载链接1_