

<<自然语言处理简明教程>>

图书基本信息

书名：<<自然语言处理简明教程>>

13位ISBN编号：9787544627856

10位ISBN编号：7544627853

出版时间：2012-9-1

出版时间：上海外语教育出版社

作者：冯志伟

页数：940

字数：875000

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>

<<自然语言处理简明教程>>

内容概要

自然语言处理是当代新兴的一门交叉学科，涉及语言学、数学和计算机科学等众多学科，它是语言文字应用的一个新课题，是应用语言学的一个重要分支。

本书系统地阐述了自然语言处理的基本方法，深入、具体地描述了每一种方法的技术原理及操作过程。

同时还介绍了自然语言处理在各个领域的应用，读者可籍此了解本学科的前沿动态。

本书可供计算机科学工作者、人工智能领域工作者、语言学及应用语言学师生阅读与参考。

<<自然语言处理简明教程>>

作者简介

冯志伟, 1939年生, 云南省昆明市人, 理论语言学家和计算语言学家, 我国计算语言学事业的开创者之一。

作者先后在北京大学和中国科学技术大学获得硕士学位。

现任教育部语言文字应用研究所研究员、杭州师范大学外国语学院高端特聘教授。

作者的主要国内外学术兼职有: 中国外语教学研究中心学术委员会委员、中国人工智能学会理事、国家语言文字工作委员会21世纪语言文字规范(标准)审定委员会委员、全国科学技术名词审定委员会委员、全国术语标准化技术委员会委员, 《中国语文》、《语言文字应用》、《语言科学》等核心期刊编委。

《数学辞海》总编辑委员会委员, 《中国大百科全书·语言文字卷》编辑委员会成员, TELRI CTrans—European

Language Resources Infrastructure) 顾问委员会委员, 第一、二、三届LREC(Language Resources and

Evaluation Committee) 国际顾问委员会委员, COLING-2010(国际计算语言学会议) 顾问委员会委员, International

Journal of Corpus Linguistics 编委, International Journal of Chinese and

Computing 编委, 英国Continuum出版公司系列丛书Research in Corpus and Discourse 编委。

<<自然语言处理简明教程>>

书籍目录

- 第一章 自然语言处理与理论语言学
- 第二章 词汇自动处理
- 第三章 形态自动处理
- 第四章 句法自动处理
- 第五章 结构歧义
- 第六章 良构子串表与线图
- 第七章 复杂特征与合一运算
- 第八章 语义自动处理
- 第九章 马尔可夫链与隐马尔可夫模型
- 第十章 语料库语言学
- 第十一章 机器翻译
- 第十二章 信息自动检索
- 第十三章 信息抽取和自动文摘
- 第十四章 文本数据挖掘
- 第十五章 自然语言理解、自动问答与人机接口
- 第十六章 术语数据库与计算术语学
- 第十七章 计算机辅助语言教学和语言测试
- 第十八章 语音合成、语音识别和汉字识别
- 结语
- 我与语言学割舍不断的缘分
- 附录：外国人名译名对照表

<<自然语言处理简明教程>>

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>