

<<计算语言学>>

图书基本信息

书名：<<计算语言学>>

13位ISBN编号：9787561358153

10位ISBN编号：7561358156

出版时间：2011-10

出版时间：陕西师范大学出版总社有限公司

作者：张霄军

页数：198

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>

<<计算语言学>>

内容概要

本书内容简介：(1)内容编排次序依次为：词处理、句处理、语义处理、语用处理；(2)各部分主要讲解内容为自然语言处理方法和模型。

这种“成熟”的计算语言学著作编写体系是有缺陷的：其一，内容编排次序其实是延续了理论语言学的研究思路，实际上计算语言学是面向自然语言处理应用的基础研究，具有很强的实践性。

语义处理实际上已经融合在结构处理的框架之中了，而语用处理研究尚未形成气候。

即使是结构处理，也不同于理论语言学的语言结构研究。

组块研究一直是计算语言学的一项重要内容，因此对于介于词和句子之间的语言结构单位有必要做专门的研究。

其二，这种强调方法、模型和算法的编写方式适合理工科读者阅读，不适合文科背景的读者。

计算语言学是一门交叉学科，但在我国开设计算语言学课程的文科院系并不多。

<<计算语言学>>

书籍目录

第1章 计算语言学简介

1.1 什么是计算语言学?

1.2 计算语言学与自然语言处理

第2章 计算语言学基础

2.1 概率论与信息论

2.1.1 概率论基础知识

2.1.2 信息论基础知识

2.2 形式语言理论与自动机

2.2.1 形式语法理论

2.2.2 自动机理论

第3章 词处理

3.1 词与词处理

3.1.1 什么是“词”?

3.1.2 词性

3.1.3 词处理

3.2 汉语的自动分词

3.2.1 现代汉语分词规范

3.2.2 汉语自动分词方法

3.3 英语形态分析

3.4 词性标注方法

3.4.1 词性标记集

3.4.2 词性标注方法

第4章 短语处理

4.1 短语结构语法

4.1.1 名词短语

4.1.2 动词短语

4.1.3 并列结构

4.1.4 短语结构语法实例

4.2 格语法

4.2.1 经典格语法

4.2.2 改进的格语法

4.3 部分句法分析

4.3.1 浅层分析

4.3.2 骨架分析

4.4 HNC理论与机器翻译调序

第5章 句处理

5.1 语法理论

5.1.1 转换

5.1.2 生成

5.2 句法分析

5.2.1 自顶向下的分析

5.2.2 自底向上的分析

5.2.3 左角分析法

5.2.4 CYK算法

5.2.5 Earley算法

<<计算语言学>>

5.2.6 概率上下文无关语法

5.3 句法生成实例

5.3.1 译词生成

5.3.2 个案实现

第6章 机器翻译

6.1 机器翻译概述

6.1.1 机器翻译历史

6.1.2 机器翻译现状

6.1.3 机器翻译应用

6.2 机器翻译方法

6.2.1 基于理性的方法

.....

后记

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>