

<<计算语言学基础>>

图书基本信息

书名：<<计算语言学基础>>

13位ISBN编号：9787100032841

10位ISBN编号：7100032849

出版时间：2001-8-1

出版时间：商务印书馆

作者：冯志伟

页数：280

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>

## <<计算语言学基础>>

### 前言

商务印书馆约我写一本介绍计算语言学基础知识的书，以满足信息时代语言学工作者更新知识的需要，开阔语言学研究的视野。

商务印书馆是驰名中外的出版社，他们以敏锐的学术洞察力，看到了计算语言学这个学科在信息时代的重要作用，在众多的选题中对于计算语言学情有独钟，令我感动不已，我认为这是一件很有意义的工作，就欣然应允了，在忙碌的工作之余尽量挤出时间来写作，历时两年，终于写成了放在编者和读者面前的这本书，希望大家喜欢它。

## <<计算语言学基础>>

### 内容概要

《计算语言学基础》介绍了计算机语言学的兴起和发展，词汇的计算机处理，自动句法分析，自动语言分析，汉语计算机语言学的特殊问题等内容。  
计算语言学是一个横跨语言学、数学和计算机科学的交叉学科。

## <<计算语言学基础>>

### 书籍目录

第一章 计算语言学的兴起和发展 第一节 计算语言学的性质 第二节 计算语言的萌芽期 第三节 计算语言的发展期 第四节 计算语言学的繁荣期 第五节 我国计算语言学的发展 第六节 计算语言学与传统语言学的区别第二章 词汇的计算机处理 第一节 词汇统计与词表的制定 第二节 词语分布的统计分析 第三节 机器词典 第四节 现代汉语文本的自动切词与标注 第五节 词网和词汇知识系统的建造第三章 自动句法分析 第一节 自顶向下分析法 第二节 自底向上分析法 第三节 富田算法 第四节 左角分析法 第五节 CYK算法第四章 自动语义分析 第一节 义素分析法 第二节 单词的语义特征分类 第三节 语义关系与格语法第五章 汉语计算语言学的特殊问题 第一节 信息时代汉字的标准化和共通化 第二节 汉语自动分析中的关键问题

## <<计算语言学基础>>

### 章节摘录

这种情况说明，计算语言学不是一门单纯的学科，而是一门边缘性学科。

为什么计算语言学会出现这种跨学科的性质呢？

这是由计算语言学的研究目标决定的。

计算语言学既然以用计算机研究和处理自然语言为其目标，那么，它就必定要认真地研究计算机处理自然语言的全过程，提出有效的理论和方法。

语言工程研究如何把语言学知识和用于机器翻译的非语言学常识进行归纳和形式描述，以适合于计算机处理。

其中语言学知识包括机器翻译过程中需要用到的词法、语法、语义以及语用知识，而非语言常识包括机器翻译过程中常常涉及的学科分类、背景文化知识以及专业知识。

在ALPAC报告的影响下，许多国家的机器翻译研究低潮，许多已经建立起来的机器翻译研究单位遇到了行政上和经费上的困难，在世界范围内，机器翻译的热潮突然消失了，出现了空前萧条的局面。

<<计算语言学基础>>

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>