第一图书网, tushu007.com

<<自然语言理解的心理学原理>>

图书基本信息

书名：<<自然语言理解的心理学原理>>

13位ISBN编号：9787807304579

10位ISBN编号：780730457X

出版时间：2007-9

出版时间：学林出版社

作者：李伯约

页数：212

字数：170000

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

内容概要

语言是人类智慧的最根本的特征，探讨语言的奥秘具有不可估量的理论意义。
另一方面，在人类进入信息时代时，能够让计算机处理自然语言也具有极其重要的实用意义。
　为了能够真正揭开自然语言理解之谜，需要理论语言学、语言心理学、与计算语言学的相关部分结合为一个统一的学科来进行研究。
这一学科可以称为计算心理语言学。
本书以自然语言为研究对象，以语言心理学为出发点，以计算语言学为实现手段，对同一语言现象，同时开展全方位的研究，既要探讨其结构的特点，又要探讨人类对该现象是如何加工的，最后设计出能够处理该现象的计算机软件。

作者简介

李伯约，男，1953年5月3日出生，认知心理学博士，重庆大学语言认知及信息处理研究所教授。
长期从事心理学的教学与科研，目前主要进行计算心理语言学的研究。
已经出版专著两本，发表文章二十余篇，其中在重要杂志上发表十余篇。

书籍目录

前言第一章 绪论　第一节 语言与自然语言理解　一、人类的语言　二、言语　三、语言与认知　四、自然语言理解　五、自然语言理解研究的困境　六、自然语言理解的可行性　第二节 言语认知系统　一、认知加工的一般原理　二、认知加工的基本操作　三、认知加工系统及其功能　四、认知加工系统的构造　五、言语的认知加工过程　第三节 自然语言理解的综合研究　一、自然语言理解研究的脱节　二、理论语言学的研究及局限　三、语言心理学的研究及局限　四、计算语言学的研究及局限　五、自然语言理解的综合研究第二章 语音知觉　第一节 语音及其特点　一、语音　二、音素　三、音位　四、汉语语音结构的特点　第二节 语音知觉的心理学实验　一、语音加工的水平　二、不变性问题　三、元音的知觉　四、辅音的知觉　五、平行传递　六、范畴性知觉　七、连续性语音的知觉　八、韵律因素的影响　九、句法与语义因素的影响　十、汉语语音知觉的一些特点　第三节 语音知觉的心理学理论　一、单元化理论　二、运动理论　三、痕迹模型　四、听觉模型　五、新的研究趋势第三章 文字知觉　第一节 文字及其特点　一、文字　二、字母与汉字的特征　三、眼动　四、特征分析的生理学依据　第二节 文字知觉的心理学实验　一、孤立文字的知觉　二、词语中文字的知觉　第三节 文字知觉加工的心理学理论　一、模板匹配说　二、原型说　三、特征说　四、群魔殿理论　五、知觉加工理论　六、组块理论　七、语音知觉的心理模型　第四节 汉字知觉的几个问题　一、汉字的视觉特征　二、汉字的多级部件　三、汉字的组块第四章 词语加工　第一节 词法处理与分词　一、词法处理　二、词语的切分　第二节 心理词典的结构　一、词义的心理实验研究　二、层次网络模型　三、激活扩散模型　四、语义特征模型　第三节 词义通达　一、词频效应　二、语义启动效应　三、词法的复杂性　四、单词的具体性　五、词义歧义　六、全面通达与选择性通达　七、词义通达的心理模型　八、汉语字词词义通达的特殊问题第五章 句法加工　第一节 句子　一、句法结构　二、有关句法结构的心理学研究　第二节 句法剖析　一、句法剖析　二、句法剖析的心理学实验研究　三、句法剖析的心理学理论　第三节 句法剖析的几种线索　一、功能词的提示线索　二、功能词对实义词的预测线索　三、词缀线索　四、动词的线索　五、语义线索　六、汉语的句法线索第六章 语义分析　第一节 命题与图式　一、命题　二、命题的结构　三、命题网络　四、图式　第二节 语义的理解　一、语义分析　二、语义分析的线索　三、篇章意义的理解　第三节 语义歧义及其消解　一、歧义句的理解　二、语义歧义的消解　三、语义歧义消解的心理学理论第七章 言语生成　第一节 言语生成过程的分析　一、构思阶段　二、转换阶段　三、执行阶段　四、言语生成的自我监控　五、句法结构确定的问题　六、单词查找的问题　第二节 言语生成的心理模型　一、Fromkin七阶段模型及Moates四阶段模型　二、Garrett五阶段模型　三、FOSS八阶段模型　四、Bock-Levelt四水平模型　五、er-rman模型　六、达克斯整合加工模型　七、Den模型　第三节 书面言语的生成　一、书面言语生成同口头言语生成的区别　二、书面言语生成的心理过程　三、Flower-Hayes模型　四、写作过程中的认知活动　五、成功写作的一些技巧　六、成功写作的知识准备参考文献

章节摘录

第一章　绪论　　自然语言是一种人类创造出来的最复杂、最神秘的现象，反映着人类所特有的智慧。
能够使用自然语言是人类最根本的特征之一。
因此，语言自古就吸引了众多学者的兴趣。
首先是语言学家，然后有哲学家、心理学家、社会学家、人类学家、神经学家、数学家、计算机科学家等等，都先后加入了对语言进行研究的行列。
揭露人类对语言信息加工的过程，对于探讨长期困扰人类的认知之谜来说，具有重大的理论意义。
另外，在信息社会来临之际，开发出能够处理自然语言的计算机，提高计算机的智能，具有紧迫的现实意义。
因此，由上述各学科综合交叉而形成的自然语言理解这一新兴学科就应运而生了。
通过上述诸学科的通力合作，人们完全可以弄清自然语言理解的奥秘。
第一节　语言与自然语言理解　　自然语言可以视为一种由规则组成全方位的信息转换系统。
自然语言的规则具有任意性、模糊性特点，因而对其理解是很困难的。
然而自然语言的使用是一种人的认知活动，是要服从人的认知活动的规律的。
为了有效地传递信息，自然语言又存在着结构性、规律性的特点，因而自然语言理解是能够实现的。
因此，语言既是简单的，又是复杂的；既是易学的，又是难学的。
……

第一图书网, tushu007.com

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