第一图书网, tushu007.com

<<自然语言机器翻译新论>>

图书基本信息

书名：<<自然语言机器翻译新论>>

13位ISBN编号：9787800067440

10位ISBN编号：7800067440

出版时间：2004-6

出版时间：语文出版社

作者：冯志伟

页数：259

字数：426000

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

本书是一本关于机器翻译的专著，着重讲述近年来国内外机器翻译研究中的新情况、新理论、新方法。
全书共分十章，主要内容有：机器翻译的新发展，国外的机器翻译系统、我国的机器翻译研究、机器翻译与现代语言学理论、机器翻译与逻辑、语言的自动分析和生成技术、自然语言的复杂特征描述与运算、形态分析器和结构分析生成器、词汇转换器和形态生成器、机器翻译的工程化。
书中对于广义短语结构语法、词汇功能语法、功能合一语法、中心语驱动的短语结构语法、孟德鸠语法、定子句语法等最新的语言学理论，都作了详细的介绍。
本书内容丰富、观点新颖、深入浅出、通俗易懂，可供从事语言学、计算机科学、数学、逻辑学、人工智能、知识工程、计算语言学的高等学校师生和科研工作者阅读，也可以作为计算语言学的机器翻译初学者的入门书。
本书写作时充分地考虑到跨学科读者的需要，只要具备高中以上文化水平的文科和理科的读者，都不难理解本书的内容。

<<自然语言机器翻译新论>>

书籍目录

序言第一章　机器翻译的新发展　第一节　机器翻译发展的曲折道路　第二节　机器翻译发展的新特点第二章　国外的机器翻译系统　第一节　机器翻译系统的三种类型　第二节　运行中的机器翻译实用系统　第三节　正在研制中的机器翻译系统第三章　我国的机器翻译研究　第一节　概述　第二节　语言研究的进展　第三节　程序技术的进步第四章　机器翻译与现代语言学理论　第一节　短语结构语法　第二节　广义短语结构语法　第三节　词汇功能语法　第四节　中心语驱动的短语结构语法第五章　机器翻译与逻辑　第一节　数理逻辑方法在机器翻译中的应用　第二节　逻辑语法第六章　语言的自动分析和生成技术　第一节　句法分析技术　第二节　语义分析技术　第三节　上下文分析技术　第四节　生成技术第七章　自然语言的复杂特征描述与运算　第一节　多值标记函数与复杂特征　第二节　功能合一语法第八章　形态分析器和结构分析生成器　第一节　机器翻译的开发环境与工具　第二节　形态分析器　第三节　结构分析生成器第九章　词汇转换器和形态生成器　第一节　词汇转换器　第二节　形态生成器　第三节　多语言机器翻译中的人机联作第十章　机器翻译的工程化　第一节　机器翻译的困难性　第二节　机器翻译工程化中的几个问题　第三节　电子词典　第四节　语科库　　第五节　机器翻译译文质量的评估专门名词索引外国人名索引

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