

数字图书馆

语法开发平台的关键技术实现*

化柏林,王惠临

山东理工大学科技信息研究所

收稿日期 2005-9-19 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对语法开发平台中算法性很强的功能模块进行了算法剖析,包括句法结构线性表达的分析算法,规则与词典的提取算法,成分结构树图与功能结构集图的生成算法,成分结构与功能结构的转换算法。最后对系统作了简单的功能测试。

Abstract This paper anatomizes some modules of Grammar Development Platform, which are characterized by complex algorithm. It introduces four functional modules, and concretely analyses algorithm of syntactic structure linear presentation, extraction algorithm of rule and lexicon, image creating algorithm of constituent structure tree and functional structure set, converting algorithm of constituent structure and functional structure. At last, it presents a simple test of grammar extraction subsystem.

关键词 [语法开发平台](#),[语法提取](#),[关键技术](#),[核心算法](#)

Key words Grammar development platform, Grammar extraction, Key techniques, Core algorithm

分类号 [TP311 H043](#)

DOI:

通讯作者:

化柏林 huabolin@sohu.com

作者个人主页: 化柏林;王惠临

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“语法开发平台,语法提取,关键技术,核心算法”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [化柏林](#)

• [王惠临](#)