

Design and implementation of a parser for a fragment of the french language

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Design and implementation of a parser for a fragment of the french language : Mémoire de fin d'étude - Réalité virtuelle

Auteur(s) : Beauval (EN 1998)

Autre(s) responsabilité(s) : Salvaterra (EN 1998)

Schmerl PrDr, directeur de l'institut für Theroetische Informatik und Mathematik (Gestionnaire de projet)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2000

Description matérielle : 41 p.

Note(s) : Annexe

Bibliogr.

Note de thèses et écrits académiques : Universität der Bundeswehr,München

Résumé ou extrait : Pendant les deux mois passés à Munich, nous devions implémenter un parser ayant pour but de formaliser un fragment de la langue française. Notre première tâche fut de nous familiariser avec l'utilisation d'un langage logique : PROLOG. Ensuite nous nous sommes attachés à l'étude de la linguistique et de la théorie de CHOMSKY afin d'établir une grammaire claire et structurée servant de support au parser. Parallèlement nous avons à imaginer un ensemble de règles pour modifier un texte afin de le rendre formalisable. Bien entendu le temps imparti était insuffisant pour construire un programme très sophistiqué. Nous avons donc dû faire des choix et les résultats obtenus se sont révélés très concluants : notre parser est assez évolué pour pouvoir formaliser un document technique.