

Sommaire :

Avant Propos

Chapitre 0 : Préliminaires mathématique

1 re Partie : Le cadre formel

Chapitre1 : Le monoïde libre

Chapitre 2 : les arbres

Chapitre 3 : systèmes de réécriture

2^e Partie : les langages rationnels

Chapitre4 : langages reconnaissables

Chapitre5 : langages rationnels

Chapitre 6 : Automate minimal

3^e Partie : les langages algébriques

Chapitre7 : grammaires algébrique et dérivations

Chapitre 8 : formes normales et propriétés constructives

Chapitre9 : langages algébriques

Chapitre10 : Automates à pile

Chapitre 11 : langages déterministes et aperçu sur l'analyse syntaxique

4^e Partie : les autres classes de la hiérarchie de chomsky

Chapitre12 : langages récursivement énumérables et langages récursifs

Chapitre 13 : langages contextuels

Problèmes

Index