

Introduction à la calculabilité : cours et exercices corrigés

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Introduction à la calculabilité : cours et exercices corrigés / Wolper, Pierre

Auteur(s) : Wolper, Pierre

Mention d'édition : 3e éd.

Editeur, producteur : Paris : Dunod, DL 2006
(Paris; Impr. Stedi média)

Description matérielle : IX-224 p. ; 24 cm

Collection : Sciences sup cours et exercices corrigés

ISBN : 2-10-049981-5

EAN : 9782100499816

Appartient à la collection : Sciences sup 1636-2217 2006

Classification décimale Dewey : 005.131 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 217-218. Index

Résumé ou extrait : La calculabilité consiste en l'étude de ce qu'il est possible ou non de résoudre grâce à l'outil informatique. Sont présentés dans cet ouvrage : les automates finis, les grammaires régulières, les automates à pile et les langages hors contexte, les machines de Turing, les fonctions récursives, la non-calculabilité, la complexité.

Sujet(s) : informatique : discipline
informatique // mathématiques

Sujet - Nom commun : Fonctions calculables
Théorie des automates mathématiques

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur