

Mathématiques de l'informatique : cours et exercices corrigés

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Mathématiques de l'informatique : cours et exercices corrigés / Dehornoy, Patrick 700\$f
1952-....

Auteur(s) : Dehornoy, Patrick (1952-2019)

Editeur, producteur : Paris : Dunod, 2000
(25-Baume-les-Dames; Impr. IME)

Description matérielle : XIII-303 p. ; 24 cm

Collection : Sciences sup

ISBN : 2-10-004446-X

Appartient à la collection : Sciences sup 1636-2217 2000

Classification décimale Dewey : 004.015 1 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 299-300, réf. bibliogr. en début de chapitre. Index

Résumé ou extrait : Cet ouvrage propose une introduction à l'étude des structures mathématiques sous-jacentes à l'informatique : automates, langages algébriques, calculabilité effective, complexité des algorithmes, logique booléenne, logiques du premier ordre, fonctions récursives, machines de Turing, arbres de dérivations et automates à pile.

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

Sujet - Nom commun : Théorie des automates mathématiques
Structure logique