



**Outils mathématiques pour l'informaticien :
Mathématiques discrètes, Cours et exercices
corrigés**



Télécharger



Lire En Ligne

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Outils mathématiques pour l'informaticien : Mathématiques discrètes, Cours et exercices corrigés

Michel Marchand

Outils mathématiques pour l'informaticien : Mathématiques discrètes, Cours et exercices corrigés
Michel Marchand

 [Télécharger Outils mathématiques pour l'informaticien : ...pdf](#)

 [Lire en ligne Outils mathématiques pour l'informaticien ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Outils mathématiques pour l'informaticien : Mathématiques discrètes, Cours et exercices corrigés Michel Marchand

440 pages

Présentation de l'éditeur

En quoi les maths peuvent-elles aider les étudiants en informatique ? Ce livre s'adresse à tout étudiant en premier cycle qui s'initie à (informatique et constitue une référence précieuse pour un cours de méthodologie de la programmation. Il aborde les notions mathématiques de base dans le souci constant de mettre en évidence leur utilité dans les différents secteurs de l'informatique, Les cinq premiers chapitres parcourent les notions générales de calcul propositionnel et des prédicats, de combinatoire, de récurrence et de récursivité, d'arithmétique des entiers, de calcul ensembliste et relationnel, de structure ordonnée, d'algèbre de Boole. Les cinq autres chapitres sont consacrés à des sujets plus directement tournés vers des applications informatiques . étude des graphes, techniques de codage et de décodage exploitant des structures algébriques, approche de la théorie des langages formels et des automates à nombre fini d'états. Clair et progressif, (exposé est émaillé de nombreux exemples et de graphiques. De nombreux algorithmes, présentés dans le langage Java, illustrent les manipulations des concepts rencontrés. Plus de 400 corrigés permettent au lecteur de parfaire sa compréhension et sa maîtrise des notions étudiées, et contribuent à faire de cet ouvrage un merveilleux support de formation. Biographie de l'auteur

Michel Marchand Professeur au département d'informatique de l'institut Paul Lambin Bruxelles ; (Haute Ecole Léonard de Vinci)

Download and Read Online Outils mathématiques pour l'informaticien : Mathématiques discrètes, Cours et exercices corrigés Michel Marchand #9PB6DLFU45K

Lire Outils mathématiques pour l'informaticien : Mathématiques discrètes, Cours et exercices corrigés par Michel Marchand pour ebook en ligne Outils mathématiques pour l'informaticien : Mathématiques discrètes, Cours et exercices corrigés par Michel Marchand Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Outils mathématiques pour l'informaticien : Mathématiques discrètes, Cours et exercices corrigés par Michel Marchand à lire en ligne. Online Outils mathématiques pour l'informaticien : Mathématiques discrètes, Cours et exercices corrigés par Michel Marchand ebook Téléchargement PDF Outils mathématiques pour l'informaticien : Mathématiques discrètes, Cours et exercices corrigés par Michel Marchand Doc Outils mathématiques pour l'informaticien : Mathématiques discrètes, Cours et exercices corrigés par Michel Marchand Mobipocket Outils mathématiques pour l'informaticien : Mathématiques discrètes, Cours et exercices corrigés par Michel Marchand EPub

9PB6DLFU45K9PB6DLFU45K9PB6DLFU45K