



Algèbre et Calcul Formel Agrégation de Mathématiques Option C

Loïc Foissy, Alain Ninet



Algèbre et Calcul Formel Agrégation de Mathématiques Option C Loïc Foissy, Alain Ninet

Ce livre est à destination des étudiants préparant l'option C : algèbre et calcul formel de l'agrégation de mathématiques. Chacun des six chapitres qui le composent débute par un exposé de cours sur le sujet, avec des exercices corrigés suivis de textes rédigés dans l'esprit de l'épreuve orale de l'agrégation et comportant un TP corrigé utilisant le logiciel de calcul formel Maxima. Les thèmes abordés sont l'algorithmique, les actions de groupes, les polynômes, l'élimination, la cryptographie et les codes correcteurs et les systèmes linéaires. Les textes proposés sont au nombre de 24 et abordent des sujets tels que les courbes de Bézier, l'énumération de molécules, des applications à la génétique, la compression d'information ou le problème du sac à dos. Ce livre comporte également en annexe une introduction à Maxima.

 [Télécharger Algèbre et Calcul Formel Agrégation de Mathématiques ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Algèbre et Calcul Formel Agrégation de Mathématiqu ...pdf](#)

Algèbre et Calcul Formel Agrégation de Mathématiques

Option C

Loïc Foissy, Alain Ninet

Algèbre et Calcul Formel Agrégation de Mathématiques Option C Loïc Foissy, Alain Ninet

Ce livre est à destination des étudiants préparant l'option C : algèbre et calcul formel de l'agrégation de mathématiques. Chacun des six chapitres qui le composent débute par un exposé de cours sur le sujet, avec des exercices corrigés suivis de textes rédigés dans l'esprit de l'épreuve orale de l'agrégation et comportant un TP corrigé utilisant le logiciel de calcul formel Maxima. Les thèmes abordés sont l'algorithmique, les actions de groupes, les polynômes, l'élimination, la cryptographie et les codes correcteurs et les systèmes linéaires. Les textes proposés sont au nombre de 24 et abordent des sujets tels que les courbes de Bézier, l'énumération de molécules, des applications à la génétique, la compression d'information ou le problème du sac à dos. Ce livre comporte également en annexe une introduction à Maxima.

Téléchargez et lisez en ligne Algèbre et Calcul Formel Agrégation de Mathématiques Option C Loïc Foissy, Alain Ninet

456 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre se destine aux étudiants préparant l'agrégation de mathématiques option C. Il comporte, outre un cours et des exercices corrigés, 24 textes dans l'esprit de l'épreuve orale du concours, complétés par un TP utilisant le logiciel de calcul formel Maxima. Parmi les sujets abordés, on citera l'élimination, thématique rarement développée dans les ouvrages à destination des étudiants. Biographie de l'auteur

Loïc Foissy est professeur à l'université du Littoral Côte d'Opale, Calais. Alain Ninet est maître de conférences à l'université de Reims Champagne-Ardenne.

Download and Read Online Algèbre et Calcul Formel Agrégation de Mathématiques Option C Loïc Foissy, Alain Ninet #9YW1TAIM8LB

Lire Algèbre et Calcul Formel Agrégation de Mathématiques Option C par Loïc Foissy, Alain Ninet pour ebook en ligne Algèbre et Calcul Formel Agrégation de Mathématiques Option C par Loïc Foissy, Alain Ninet 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 Algèbre et Calcul Formel Agrégation de Mathématiques Option C par Loïc Foissy, Alain Ninet à lire en ligne. Online Algèbre et Calcul Formel Agrégation de Mathématiques Option C par Loïc Foissy, Alain Ninet ebook Téléchargement PDF Algèbre et Calcul Formel Agrégation de Mathématiques Option C par Loïc Foissy, Alain Ninet Doc Algèbre et Calcul Formel Agrégation de Mathématiques Option C par Loïc Foissy, Alain Ninet Mobipocket Algèbre et Calcul Formel Agrégation de Mathématiques Option C par Loïc Foissy, Alain Ninet EPub

9YW1TAIM8LB9YW1TAIM8LB9YW1TAIM8LB