

Calcul Mathématique Avec Sage



Filesize: 5.93 MB

Reviews

This book might be worthy of a go through, and a lot better than other. it had been writtern really properly and helpful. You may like just how the author write this publication.

(Prof. Mattie Beatty)

CALCUL MATHEMATIQUE AVEC SAGE



Createspace. Paperback. Condition: New. This item is printed on demand. 468 pages. Dimensions: 8.9in. x 6.0in. x 1.3in. Sage est un logiciel libre de calcul mathématique s'appuyant sur le langage de programmation Python. Ses auteurs, une communauté internationale de centaines d'enseignants et de chercheurs, se sont donné pour mission de fournir une alternative viable aux logiciels Magma, Maple, Mathematica et Matlab. Sage fait appel pour cela de multiples logiciels libres existants, comme GAP, Maxima, PARI et diverses bibliothèques scientifiques pour Python, auxquels il ajoute des milliers de nouvelles fonctions. Il est disponible gratuitement et fonctionne sur les systèmes d'exploitation usuels. Pour les lycées, Sage est une formidable calculatrice scientifique et graphique. Il assiste efficacement l'étudiant de premier cycle universitaire dans ses calculs en analyse, en algèbre linéaire, etc. Pour la suite du parcours universitaire, ainsi que pour les chercheurs et les ingénieurs, Sage propose les algorithmes les plus récents dans diverses branches des mathématiques. De ce fait, de nombreuses universités enseignent Sage dès le premier cycle pour les travaux pratiques et les projets. Ce livre est le premier ouvrage généraliste sur Sage, toutes langues confondues. Écrit par des enseignants et chercheurs intervenant tous les niveaux (IUT, classes préparatoires, licence, master, doctorat), il met l'accent sur les mathématiques sous-jacentes à une bonne compréhension du logiciel. En cela, il correspond plus à un cours de mathématiques effectives illustré par des exemples avec Sage qu'à un manuel de référence. La première partie est accessible aux élèves de licence. Le contenu des parties suivantes s'inspire du programme de l'épreuve de modélisation de l'agrégation de mathématiques. Ce livre est diffusé sous licence libre Creative Commons. Il peut être téléchargé gratuitement depuis <http://sagebook.gforge.inria.fr>. This item ships from La Vergne, TN. Paperback.



[Read Calcul Mathematique Avec Sage Online](#)



[Download PDF Calcul Mathematique Avec Sage](#)

Related Kindle Books



Danny's Blog/Le Blog de Danny

Barron's Educational Series. Paperback / softback. Book Condition: new. BRAND NEW, Danny's Blog/Le Blog de Danny, Stephen Rabley, Martin Ursell, Marie-Therese Bougard, The interesting, illustrated bilingual stories in " Letas Read! " language-learning books are...

[Read ePub »](#)



Harts Desire Book 2.5 La Fleur de Love

Cajunflair Publishing. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 112 pages. Dimensions: 8.0in. x 5.0in. x 0.3in.Its late 1974, and high school student, Melinda Dawson is in serious trouble. Within two hours of revealing her suspected pregnancy...

[Read ePub »](#)



Estrellas Peregrinas Cuentos de Magia y Poder Spanish Edition

Pinata Books. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 178 pages. Dimensions: 8.3in. x 5.4in. x 0.6in.First ever Spanish-language edition of the critically acclaimed collection of short stories for young adults by a master of Latino literature...

[Read ePub »](#)



The Secret That Shocked de Santis

Harlequin, United States, 2016. Paperback. Book Condition: New. Not for Online.. 165 x 104 mm. Language: English . Brand New Book. How is she going to tell him? Army lieutenant Stella Zambrano had the surprise...

[Read ePub »](#)



Letters to Grant Volume 2: Volume 2 Addresses a Kaleidoscope of Stories That Primarily, But Not Exclusively, Occurred in the United States. It de

Createspace, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 216 x 140 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Volume 2 addresses a kaleidoscope of stories that primarily, but not exclusively, occurred...

[Read ePub »](#)