



Vie artificielle. Où la biologie rencontre l'informatique



Télécharger



Lire En Ligne

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

Vie artificielle. Où la biologie rencontre l'informatique

Jean-Philippe Rennard

Vie artificielle. Où la biologie rencontre l'informatique Jean-Philippe Rennard



[Télécharger](#) Vie artificielle. Où la biologie rencontre l'...pdf



[Lire en ligne](#) Vie artificielle. Où la biologie rencontre l'...pdf

Téléchargez et lisez en ligne Vie artificielle. Où la biologie rencontre l'informatique Jean-Philippe Rennard

408 pages

Présentation de l'éditeur

Vie : état de ce qui n'est pas inerte. Vie artificielle : domaine de recherche destiné à préciser la définition précédente. Cette formule illustre avec humour l'objet de ce livre : une discipline encore mystérieuse qui regroupe informaticiens, philosophes ou biologistes. Elle a pour objet de mieux comprendre ce qu'est la vie en recherchant et en tentant de reproduire les processus généraux qui la gouvernent. Mais elle cherche aussi à transposer les mécanismes du vivant au sein d'algorithmes et d'artefacts spécifiques (biomimétiques) à l'efficacité souvent époustouflante. Ce livre vous invite à un fascinant voyage au cœur de cette discipline. Vous y rencontrerez les univers virtuels des automates cellulaires et la " matière programmable ", mais aussi des colonies de fourmis, un groupe de basilosaures ou des robots évolutifs et autres créatures purement algorithmiques. Accompagné de nombreuses illustrations et d'une riche bibliographie, ce texte introductif est destiné au public de culture scientifique comme aux étudiants et professionnels intéressés. Il introduit le sujet d'une manière claire, accessible et rigoureuse, et présente tant les concepts essentiels que les nombreuses applications pratiques. Afin de matérialiser les idées exposées, les chapitres sont accompagnés d'une annexe Java décrivant une applet d'illustration. Les programmeurs pourront ainsi mettre en œuvre les algorithmes présentés ; les autres pourront tester les applets sur le site web associé au livre (www.rennard.org/iva).

Biographie de l'auteur

Jean-Philippe Rennard est docteur en économie et ancien enseignant-chercheur à l'université de Grenoble II. Auteur d'articles scientifiques et généraux en économie comme en sciences informatiques, il a également écrit un ouvrage sur les processus d'industrialisation tardive. Il est actuellement dirigeant d'entreprise et consultant auprès de sociétés d'informatique.

Download and Read Online Vie artificielle. Où la biologie rencontre l'informatique Jean-Philippe Rennard
#IZG6BCLP947

Lire Vie artificielle. Où la biologie rencontre l'informatique par Jean-Philippe Rennard pour ebook en ligneVie artificielle. Où la biologie rencontre l'informatique par Jean-Philippe Rennard 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 Vie artificielle. Où la biologie rencontre l'informatique par Jean-Philippe Rennard à lire en ligne.Online Vie artificielle. Où la biologie rencontre l'informatique par Jean-Philippe Rennard ebook Téléchargement PDFVie artificielle. Où la biologie rencontre l'informatique par Jean-Philippe Rennard DocVie artificielle. Où la biologie rencontre l'informatique par Jean-Philippe Rennard MobipocketVie artificielle. Où la biologie rencontre l'informatique par Jean-Philippe Rennard EPub

IZG6BCLP947IZG6BCLP947IZG6BCLP947