



Panorama de l'Intelligence Artificielle - Ses bases méthodologiques, ses développements - Volume 3, L'intelligence artificielle : frontières et applications

Collectif - coordinateurs :, Pierre MARQUIS, Odile PAPINI, Henri PRADE

[!\[\]\(666e09182d4cd268646ea700ea60dcdf_img.jpg\) Télécharger](#)

[!\[\]\(c3d993ca47bfe2a953c700506ce31fa0_img.jpg\) Lire En Ligne](#)

Panorama de l'Intelligence Artificielle - Ses bases méthodologiques, ses développements - Volume 3, L'intelligence artificielle : frontières et applications Collectif - coordinateurs :, Pierre MARQUIS, Odile PAPINI, Henri PRADE

[!\[\]\(e3f8612927870f2e0f9f5989e6dd3064_img.jpg\) Download Panorama de l'Intelligence Artificielle - Ses base ...pdf](#)

[!\[\]\(003082e50e3009141f59bd5df831749f_img.jpg\) Read Online Panorama de l'Intelligence Artificielle - Ses ba ...pdf](#)

Panorama de l'Intelligence Artificielle - Ses bases méthodologiques, ses développements - Volume 3, L'intelligence artificielle : frontières et applications

Collectif - coordinateurs :, Pierre MARQUIS, Odile PAPINI, Henri PRADE

Panorama de l'Intelligence Artificielle - Ses bases méthodologiques, ses développements - Volume 3, L'intelligence artificielle : frontières et applications Collectif - coordinateurs :, Pierre MARQUIS, Odile PAPINI, Henri PRADE

Téléchargez et lisez en ligne Panorama de l'Intelligence Artificielle - Ses bases méthodologiques, ses développements - Volume 3, L'intelligence artificielle : frontières et applications Collectif - coordinateurs :, Pierre MARQUIS, Odile PAPINI, Henri PRADE

374 pages

Présentation de l'éditeur

PANORAMA de l'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE Cet ouvrage, organisé en 3 volumes, est issu de la communauté française des chercheurs en intelligence artificielle (IA). Il a pour objectif de dresser un panorama des recherches effectuées en IA allant de travaux fondamentaux aux applications et aux frontières, en mettant l'accent tout autant sur les résultats obtenus que sur les problématiques actuelles.

Il s'adresse à un public d'étudiants de master et de doctorat, mais aussi de chercheurs et d'ingénieurs intéressés par ce domaine.

L'ouvrage est organisé en trois volumes :

- le premier volume regroupe vingt chapitres traitant des fondements de la représentation des connaissances et de la formalisation des raisonnements (Volume 1. Représentation des connaissances et formalisation des raisonnements) ;
- le deuxième volume offre une vue de l'IA, en onze chapitres, sous l'angle des algorithmes (Volume 2. Algorithmes pour l'Intelligence Artificielle) ;
- le troisième volume, en onze chapitres également, décrit les principales frontières et applications de l'IA (Volume 3. L'Intelligence Artificielle : frontières et applications).

Si chaque chapitre peut être lu indépendamment des autres, les références croisées entre chapitres sont nombreuses et un index global de l'ouvrage permet d'aborder celui-ci de façon non linéaire.

Volume 3. L'Intelligence Artificielle : frontières et applications

L'IA est d'une certaine manière au cœur des sciences du traitement de l'information. Ce troisième volume a pour objet l'examen des interfaces de l'IA avec différents champs de recherche de l'informatique, tant théorique qu'appliquée, comme les bases de données, le Web sémantique, la linguistique computationnelle, la bio-informatique, la reconnaissance des formes, le traitement d'images, la robotique, ou la communication homme-machine. Des chapitres sont également consacrés aux questions philosophiques, en particulier épistémologiques, liées à l'IA, ainsi qu'à la psychologie cognitive en matière de raisonnement et de décision. Une postface propose le regard d'un témoin de l'IA à ses débuts sur les résultats de plus de cinquante années de recherche. Enfin, un épilogue clôture les trois volumes de l'ouvrage, sous la forme d'un plaidoyer pour la recherche en IA.

Table des matières

Préface Paul Braffort

- 1 Informatique théorique : calculabilité, décidabilité et logique
- 2 Informatique théorique : complexité, automates et au-delà
- 3 Bases de données et intelligence artificielle
- 4 Web sémantique
- 5 Intelligence artificielle et langage
- 6 Bioinformatique
- 7 Intelligence artificielle et reconnaissance des formes, vision, apprentissage
- 8 Intelligence artificielle et robotique
- 9 Perspectives philosophiques et épistémologiques ouvertes par l'IA
- 10 Intelligence artificielle et psychologie du raisonnement et de la décision
- 11 Fertilisation croisée entre interaction personne-système et IA

Postface William Skyvington

Épilogue : pour une défense de la recherche en intelligence artificielle

Download and Read Online Panorama de l'Intelligence Artificielle - Ses bases méthodologiques, ses développements - Volume 3, L'intelligence artificielle : frontières et applications Collectif - coordinateurs :, Pierre MARQUIS, Odile PAPINI, Henri PRADE

Pierre MARQUIS, Odile PAPINI, Henri PRADE #BZ4A53OXCM7

Lire Panorama de l'Intelligence Artificielle - Ses bases méthodologiques, ses développements - Volume 3, L'intelligence artificielle : frontières et applications par Collectif - coordinateurs :, Pierre MARQUIS, Odile PAPINI, Henri PRADE pour ebook en lignePanorama de l'Intelligence Artificielle - Ses bases méthodologiques, ses développements - Volume 3, L'intelligence artificielle : frontières et applications par Collectif - coordinateurs :, Pierre MARQUIS, Odile PAPINI, Henri PRADE 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 Panorama de l'Intelligence Artificielle - Ses bases méthodologiques, ses développements - Volume 3, L'intelligence artificielle : frontières et applications par Collectif - coordinateurs :, Pierre MARQUIS, Odile PAPINI, Henri PRADE à lire en ligne.Online Panorama de l'Intelligence Artificielle - Ses bases méthodologiques, ses développements - Volume 3, L'intelligence artificielle : frontières et applications par Collectif - coordinateurs :, Pierre MARQUIS, Odile PAPINI, Henri PRADE ebook Téléchargement PDFPanorama de l'Intelligence Artificielle - Ses bases méthodologiques, ses développements - Volume 3, L'intelligence artificielle : frontières et applications par Collectif - coordinateurs :, Pierre MARQUIS, Odile PAPINI, Henri PRADE DocPanorama de l'Intelligence Artificielle - Ses bases méthodologiques, ses développements - Volume 3, L'intelligence artificielle : frontières et applications par Collectif - coordinateurs :, Pierre MARQUIS, Odile PAPINI, Henri PRADE MobiPocketPanorama de l'Intelligence Artificielle - Ses bases méthodologiques, ses développements - Volume 3, L'intelligence artificielle : frontières et applications par Collectif - coordinateurs :, Pierre MARQUIS, Odile PAPINI, Henri PRADE EPub

BZ4A53OXCM7BZ4A53OXCM7BZ4A53OXCM7