



Intelligence artificielle : Imitation du comportement animal par des robots à microcontrôleurs PIC - 23 projets ludiques et instructifs à construire soi-même.

Bert Van Dam

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Intelligence artificielle : Imitation du comportement animal par des robots à microcontrôleurs PIC - 23 projets ludiques et instructifs à construire soi-même. Bert Van Dam

 [Download Intelligence artificielle : Imitation du comportement a ...pdf](#)

 [Read Online Intelligence artificielle : Imitation du comportement ...pdf](#)

Intelligence artificielle : Imitation du comportement animal par des robots à microcontrôleurs PIC - 23 projets ludiques et instructifs à construire soi-même.

Bert Van Dam

Intelligence artificielle : Imitation du comportement animal par des robots à microcontrôleurs PIC - 23 projets ludiques et instructifs à construire soi-même. Bert Van Dam

Téléchargez et lisez en ligne Intelligence artificielle : Imitation du comportement animal par des robots à microcontrôleurs PIC - 23 projets ludiques et instructifs à construire soi-même. Bert Van Dam

230 pages

Présentation de l'éditeur

Vous êtes plutôt lion ? Alors vous apprendrez à chasser le gnou. Si vous êtes plutôt gazelle, apprenez à échapper au lion ! Et si vous n'êtes ni l'un ni l'autre, adoptez la stratégie de la fourmi, du ver ou du morpion. Les apparences sont trompeuses : ce livre, l'un des plus intelligents jamais publiés par Elektor, s'adresse bien aux passionnés d'électronique et de micro-informatique appliquées. Ne le croyez pas consacré aux théories abstraites. C'est au contraire un livre d'expérimentation, avec des circuits simples, des programmes simples, pour apprendre le biomimétisme à vos propres robots mobiles, construits avec des pièces de Lego. Il y est question de microcontrôleurs PIC, de programmation, de capteurs, de moteurs... mais aussi de morpions, de fourmis, de gnous, de vers, et d'autres bestioles. Vous y croiserez des robots joueurs, un robot chasseur par devant et vagabond par derrière. Dans les tribunes d'un stade de foot vous étudierez, les vagues de spectateurs qui se lèvent et se rassolent. Et vous reproduirez vous-même ces mouvements avec des LED. En vous familiarisant avec des robots à apprentissage autonome, qui comme un réseau neuronal apprendront à éviter les obstacles, ou des robots qui apprennent à se nourrir, c'est vous aussi qui apprendrez à apprendre. Dans ce livre, tout est élégant, même les vers de terre ; la mécanique, et quelle mécanique, avec par exemple un train à double différentiel ; les algorithmes génétiques ; les chromosomes et bien davantage de modèles vivants à étudier et à imiter. Biographie de l'auteur

Le livre préféré de Bert van Dam (auteur également de " 50 applications PIC ", " microcontrôleurs RISC 32 bits ARM ") déborde d'intelligence, c'est contagieux, laissez-vous contaminer !

Download and Read Online Intelligence artificielle : Imitation du comportement animal par des robots à microcontrôleurs PIC - 23 projets ludiques et instructifs à construire soi-même. Bert Van Dam

#YEWRF9VSBJA

Lire Intelligence artificielle : Imitation du comportement animal par des robots à microcontrôleurs PIC - 23 projets ludiques et instructifs à construire soi-même. par Bert Van Dam pour ebook en ligne Intelligence artificielle : Imitation du comportement animal par des robots à microcontrôleurs PIC - 23 projets ludiques et instructifs à construire soi-même. par Bert Van Dam 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 Intelligence artificielle : Imitation du comportement animal par des robots à microcontrôleurs PIC - 23 projets ludiques et instructifs à construire soi-même. par Bert Van Dam à lire en ligne. Online Intelligence artificielle : Imitation du comportement animal par des robots à microcontrôleurs PIC - 23 projets ludiques et instructifs à construire soi-même. par Bert Van Dam ebook Téléchargement PDF Intelligence artificielle : Imitation du comportement animal par des robots à microcontrôleurs PIC - 23 projets ludiques et instructifs à construire soi-même. par Bert Van Dam Doc Intelligence artificielle : Imitation du comportement animal par des robots à microcontrôleurs PIC - 23 projets ludiques et instructifs à construire soi-même. par Bert Van Dam Mobipocket Intelligence artificielle : Imitation du comportement animal par des robots à microcontrôleurs PIC - 23 projets ludiques et instructifs à construire soi-même. par Bert Van Dam EPub

YEWRF9VSBJAYEWRF9VSBJAYEWRF9VSBJA