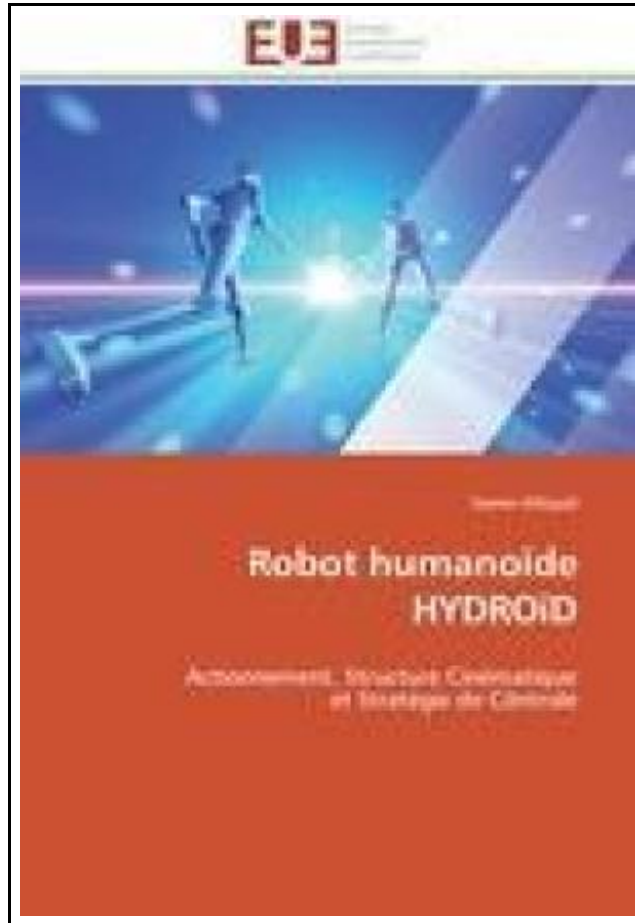


Robot humanoïde HYDROïD



Filesize: 8.52 MB

Reviews

This pdf is fantastic. It really is basic but shocks inside the 50 % in the pdf. I realized this pdf from my i and dad encouraged this pdf to discover.

(Hunter Witting)

ROBOT HUMANOÏDE HYDROÏD



To read **Robot humanoïde HYDROïD** PDF, remember to follow the link under and save the document or have accessibility to additional information that are relevant to ROBOT HUMANOÏDE HYDROÏD ebook.

Editions Universitaires Europeennes EUE Dez 2011, 2011. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 220x150x11 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Ce travail vise à contribuer à améliorer notre compréhension des phénomènes de la locomotion et la manipulation chez l'humain en proposant la construction d'un robot humanoïde complet. Pour relever ce défi majeur, le travail réalisé a porté sur trois axes de recherche. Le premier a concerné la définition de la structure du robot humanoïde HYDROïD. Tout d'abord, un pied actif a été justifié puis conçu et proposé. Deux nouveaux mécanismes hybrides innovants composés chacun d'un vérin rotatif portant une structure parallèle à deux ddl actifs ont été également justifiés et proposés. La deuxième partie du travail réalisé s'est intéressée à l'actionnement du robot HYDROïD. Un nouvel actionneur hautement intégré a été proposé. Grâce à l'utilisation de l'énergie hydraulique, la capacité de cet actionneur à produire des mouvements souples et pouvant générer une grande force a été démontrée. En fin et pour contrôler la vitesse globale d'avancement du robot, une nouvelle stratégie de contrôle prédictive a été proposée. Cette stratégie est basée sur le bilan énergétique 'moyen' entre deux pas successifs. Une conclusion et des perspectives sont finalement données. 176 pp. Französisch.



Read Robot humanoïde HYDROïD Online

Download PDF Robot humanoïde HYDROïD

You May Also Like



[PDF] Psychologisches Testverfahren

Click the hyperlink below to get "Psychologisches Testverfahren" PDF document.

[Save Document »](#)



[PDF] Programming in D

Click the hyperlink below to get "Programming in D" PDF document.

[Save Document »](#)



[PDF] Very Short Stories for Children: A Child's Book of Stories for Kids

Click the hyperlink below to get "Very Short Stories for Children: A Child's Book of Stories for Kids" PDF document.

[Save Document »](#)



[PDF] Billy's Booger: A Memoir (sorta)

Click the hyperlink below to get "Billy's Booger: A Memoir (sorta)" PDF document.

[Save Document »](#)



[PDF] Studyguide for Constructive Guidance and Discipline: Preschool and Primary Education by Marjorie V. Fields ISBN: 9780136035930

Click the hyperlink below to get "Studyguide for Constructive Guidance and Discipline: Preschool and Primary Education by Marjorie V. Fields ISBN: 9780136035930" PDF document.

[Save Document »](#)



[PDF] Studyguide for Preschool Appropriate Practices by Janice J. Beaty ISBN: 9781428304482

Click the hyperlink below to get "Studyguide for Preschool Appropriate Practices by Janice J. Beaty ISBN: 9781428304482" PDF document.

[Save Document »](#)