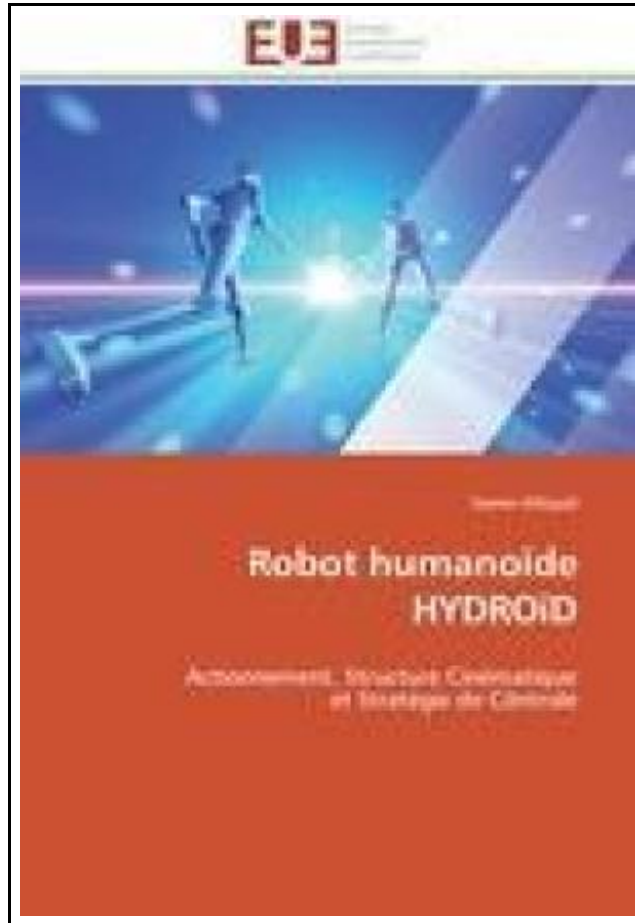


## Robot humanoïde HYDROïD



Filesize: 7.48 MB

### ***Reviews***

*The publication is easy in read through better to recognize. It usually will not cost too much. You wont feel monotony at whenever you want of the time (that's what catalogs are for concerning when you question me).*

*(Rebecca Bechtelar)*

## ROBOT HUMANOÏDE HYDROÏD



To download **Robot humanoïde HYDROïD** PDF, please refer to the link listed below and download the ebook or get access to other information that are in conjunction with **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**

## Related eBooks

**[PDF] Psychologisches Testverfahren**

Access the hyperlink beneath to download "Psychologisches Testverfahren" PDF file.

[Download Document »](#)

**[PDF] Programming in D**

Access the hyperlink beneath to download "Programming in D" PDF file.

[Download Document »](#)

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

Access the hyperlink beneath to download "Very Short Stories for Children: A Child's Book of Stories for Kids" PDF file.

[Download Document »](#)

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

Access the hyperlink beneath to download "Billy's Booger: A Memoir (sorta)" PDF file.

[Download Document »](#)

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

Access the hyperlink beneath to download "Studyguide for Constructive Guidance and Discipline: Preschool and Primary Education by Marjorie V. Fields ISBN: 9780136035930" PDF file.

[Download Document »](#)

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

Access the hyperlink beneath to download "Studyguide for Preschool Appropriate Practices by Janice J. Beaty ISBN: 9781428304482" PDF file.

[Download Document »](#)