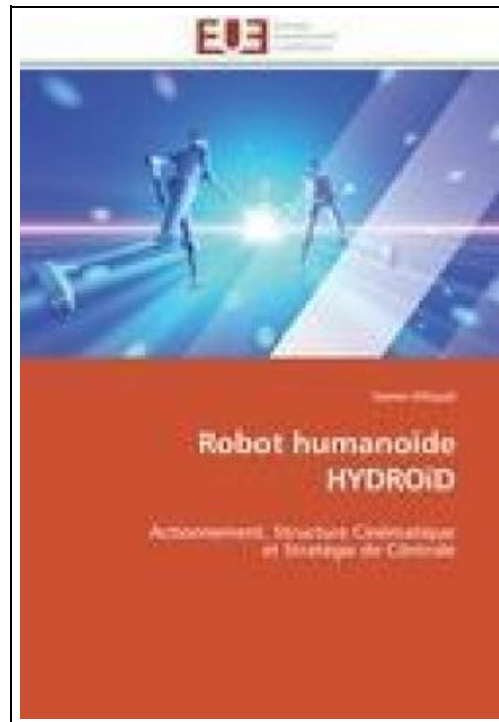


## Robot humanoïde HYDROïD



Filesize: 2.93 MB

### **Reviews**

*A really awesome book with lucid and perfect information. Of course, it is actually play, nonetheless an amazing and interesting literature. You are going to like just how the article writer create this ebook.*  
*(Nakia Toy Jr.)*

## ROBOT HUMANOID;DE HYDROID



To read **Robot humanoïde HYDROïD** eBook, remember to refer to the link under and download the document or get access to additional information that are in conjunction with ROBOT HUMANOID;DE HYDROID 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](#)



[Download ePUB Robot humanoïde HYDROïD](#)

## See Also



### [PDF] Psychologisches Testverfahren

Click the web link beneath to read "Psychologisches Testverfahren" file.

[Read PDF](#)

»



### [PDF] Programming in D

Click the web link beneath to read "Programming in D" file.

[Read PDF](#)

»



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

Click the web link beneath to read "Very Short Stories for Children: A Child's Book of Stories for Kids" file.

[Read PDF](#)

»



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

Click the web link beneath to read "Billy's Booger: A Memoir (sorta)" file.

[Read PDF](#)

»



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

Click the web link beneath to read "Studyguide for Constructive Guidance and Discipline: Preschool and Primary Education by Marjorie V. Fields ISBN: 9780136035930" file.

[Read PDF](#)

»



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

Click the web link beneath to read "Studyguide for Preschool Appropriate Practices by Janice J. Beaty ISBN: 9781428304482" file.

[Read PDF](#)

»

**[PDF] Have You Locked the Castle Gate?**

Click the link listed below to download "Have You Locked the Castle Gate?" document.

[Download eBook](#)

»

**[PDF] Edge] the collection stacks of children's literature: Chunhyang Qiuyun 1.2 --- Children's Literature 2004(Chinese Edition)**

Click the link listed below to download "Edge] the collection stacks of children's literature: Chunhyang Qiuyun 1.2 --- Children's Literature 2004(Chinese Edition)" document.

[Download eBook](#)

»

**[PDF] Oxford Reading Tree Read with Biff, Chip, and Kipper: Phonics: Level 2: I am Kipper (Hardback)**

Click the link listed below to download "Oxford Reading Tree Read with Biff, Chip, and Kipper: Phonics: Level 2: I am Kipper (Hardback)" document.

[Download eBook](#)

»

**[PDF] The Secret That Shocked de Santis**

Click the link listed below to download "The Secret That Shocked de Santis" document.

[Download eBook](#)

»

**[PDF] Odes Funebres, S.112: Study Score**

Click the link listed below to download "Odes Funebres, S.112: Study Score" document.

[Download eBook](#)

»

**[PDF] Tinga Tinga Tales: Why Lion Roars - Read it Yourself with Ladybird**

Click the link listed below to download "Tinga Tinga Tales: Why Lion Roars - Read it Yourself with Ladybird" document.

[Download eBook](#)

»