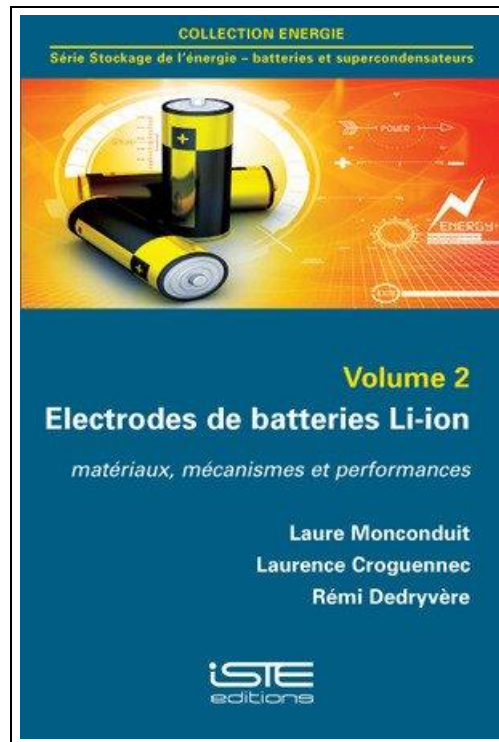


## électrodes de batteries Li-ion - matériaux, mécanismes et performances



Filesize: 1.97 MB

### **Reviews**

*If you need to adding benefit, a must buy book. It normally fails to cost a lot of. Its been designed in an extremely easy way in fact it is just right after i finished reading through this ebook by which basically transformed me, change the way i believe.  
(Vernon Ritchie)*

## ÉLECTRODES DE BATTERIES LI-ION - MATÉRIAUX, MÉCANISMES ET PERFORMANCES

[DOWNLOAD](#)

To download **électrodes de batteries Li-ion - matériaux, mécanismes et performances** eBook, please refer to the hyperlink under and download the document or have access to other information that are in conjunction with **ÉLECTRODES DE BATTERIES LI-ION - MATÉRIAUX, MÉCANISMES ET PERFORMANCES** book.

ISTE, 2015. Paperback. Condition: NEUF. Ce livre fait partie de la série Stockage de l'énergie - batteries et supercondensateurs dédiée à la recherche et à l'innovation dans le domaine du stockage électrochimique de l'énergie qui permet de dompter l'électricité et de la mettre chimiquement en cage. Le choix des matériaux d'électrodes positive et négative conditionne les performances des batteries lithium-ion. Structure cristalline, conductivité électronique et ionique, taille et morphologie des particules sont des caractéristiques essentielles qui influencent directement le potentiel de travail et la capacité massique ou volumique des matériaux d'électrode, et par conséquent la densité d'énergie des batteries. La réactivité chimique et électrochimique des matériaux d'électrodes avec l'électrolyte est un point important au regard des phénomènes de vieillissement qui prennent place aux interfaces électrode/électrolyte. A ces considérations viennent s'ajouter des exigences économiques et environnementales nécessaires pour envisager le développement des applications futures de cette technologie, comme dans le transport (véhicules électriques) et le stockage des énergies renouvelables. Cet ouvrage présente les matériaux d'électrodes actuels et futurs et s'intéresse plus particulièrement à la compréhension des mécanismes pour proposer des électrodes de batteries Li-ion plus performantes. - Nombre de page(s) : 98 - Poids : 120g - Genre : Sciences appliquées Electronique.

[Read électrodes de batteries Li-ion - matériaux, mécanismes et performances Online](#)[Download PDF électrodes de batteries Li-ion - matériaux, mécanismes et performances](#)

## Related eBooks



[PDF] **Business Hall of (spot). The network interactive children's encyclopedia graded reading series: deep sea monster (D grade suitable for(Chinese Edition)**

Access the web link beneath to read "Business Hall of (spot). The network interactive children's encyclopedia graded reading series: deep sea monster (D grade suitable for(Chinese Edition)" document.

[Download Book »](#)



[PDF] **Wellspring (Western Lovers: Kids 'n Kin #26)**

Access the web link beneath to read "Wellspring (Western Lovers: Kids 'n Kin #26)" document.

[Download Book »](#)



[PDF] **A Picnic: Set 07 : Non-Fiction'**

Access the web link beneath to read "A Picnic: Set 07: Non-Fiction'" document.

[Download Book »](#)



[PDF] **Laugh 'n' Ride (SpongeBob SquarePants)**

Access the web link beneath to read "Laugh 'n' Ride (SpongeBob SquarePants)" document.

[Download Book »](#)



[PDF] **Six Steps to Inclusive Preschool Curriculum: A UDL-Based Framework for Children's School Success**

Access the web link beneath to read "Six Steps to Inclusive Preschool Curriculum: A UDL-Based Framework for Children's School Success" document.

[Download Book »](#)



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

Access the web link beneath to read "Edge] the collection stacks of children's literature: Chunhyang Qiuyun 1.2 --- Children's Literature 2004(Chinese Edition)" document.

[Download Book »](#)