



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

By Monconduit, Laure- Croguennec, Laurence- Dedryvere, Remi

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...



READ ONLINE
[8.44 MB]

Reviews

The ebook is straightforward in read better to fully grasp. I could possibly comprehend every little thing out of this composed e pdf. I found out this ebook from my dad and i suggested this pdf to find out.

-- Prof. Lorine Grimes

Absolutely essential go through ebook. It typically does not cost a lot of. I realized this publication from my i and dad encouraged this publication to discover.

-- Mallie Ondricka

Other Books



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

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment.Paperback. Pub Date :2006-09-01 Pages: 32 Publisher: The Commercial Press beat Reading: All books are the Youth Pre-employment Training software download...



Wellspring (Western Lovers: Kids 'n Kin #26)

Silhouette, 1998. Mass Market Paperback. Book Condition: New. Tight and Unread paperback. Free Delivery Confirmation is included with each item. Mailed inside a plastic sleeve for protection.



Laugh 'n' Ride (SpongeBob SquarePants)

Simon & Schuster Children's, 2008. Paperback. Book Condition: New. Brand new book. Fast shipping form our UK warehouse in eco-friendly packaging. Fast, efficient and friendly customer service.



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

Brookes Publishing Co. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Six Steps to Inclusive Preschool Curriculum: A UDL-Based Framework for Children's School Success, Eva M. Horn, Susan B. Palmer, Gretchen D. Butera, Joan A. Lieber, How can inclusive early educators plan and deliver...



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

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment.Paperback. Pub Date: 2005 Pages: 815 Publisher: the Chinese teenager Shop Books all book. the genuine special part of the spot...



My Friend Has Down's Syndrome

Barron's Educational Series Inc.,U.S. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, My Friend Has Down's Syndrome, Jennifer Moore-Mallinos, Younger children are normally puzzled when they encounter other kids who suffer from Down's Syndrome. Here is a heartwarming and reassuring story of how an...