

Electrodeposition et caractérisation des couches minces de Cu₂O p et n



Filesize: 3.34 MB

Reviews

A really wonderful ebook with perfect and lucid answers. It is rally interesting throg h looking at period of time. Once you begin to read the book, it is extremely difficult to leave it before concluding.
(Gustave Moore)

ELECTRODEPOSITION ET CARACTÉRISATION DES COUCHES MINCES DE CU2O P ET N

[DOWNLOAD PDF](#)

Condition: New. Publisher/Verlag: Éditions universitaires européennes | Le Cu2O est connu comme un semi-conducteur de type-p depuis plusieurs années. Cependant, le Cu2O de type n n'existe pas naturellement, mais il peut être déposé électrochimiquement par dopage ou par ajustage du pH. Dans cette étude, nous avons déposé des nanostructures de Cu2O dopé au Cl sur un substrat de FTO dans un bain sulfate avec différentes concentrations de KCl et NaCl. Pour le KCl: Les mesures M-S montrent une conduction type-p pour le Cu2O non dopé et dopé avec 0.01 M et 0.05 M KCl, et une conduction de type-n pour le Cu2O dopé avec 0.1 M. On a utilisé les mesures de photo-courant pour confirmer les résultats de MS. La caractérisation par DRX et UV-Vis a montré que les ions Cl⁻ influencent les propriétés structurales et optiques de Cu2O. Pour le NaCl: Les mesures de M-S ont montré que les dépôts non dopés et dopés avec 0.01 M présentent une conduction type p alors que les autres sont de type n ainsi qu'une augmentation des porteurs de charges quand le dopage en Cl croît. La DRX a montré que les dépôts ont une structure selon (111). L'AFM montre une modification de la topographie. Les propriétés optiques indiquent une diminution de l'énergie de gap avec l'ajout de Cl⁻. | Format: Paperback | Language/Sprache: fr | 96 pp.

[Read Electrodeposition et caractérisation des couches minces de Cu2O p et n Online](#)[Download PDF Electrodeposition et caractérisation des couches minces de Cu2O p et n](#)

Other Kindle Books



Harts Desire Book 2.5 La Fleur de Love

Cajunflair Publishing. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 112 pages. Dimensions: 8.0in. x 5.0in. x 0.3in.Its late 1974, and high school student, Melinda Dawson is in serious trouble. Within two hours of revealing her suspected pregnancy...

[Read Book »](#)



Estrellas Peregrinas Cuentos de Magia y Poder Spanish Edition

Pinata Books. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 178 pages. Dimensions: 8.3in. x 5.4in. x 0.6in.First ever Spanish-language edition of the critically acclaimed collection of short stories for young adults by a master of Latino literature...

[Read Book »](#)



The Secret That Shocked de Santis

Harlequin, United States, 2016. Paperback. Book Condition: New. Not for Online.. 165 x 104 mm. Language: English . Brand New Book. How is she going to tell him? Army lieutenant Stella Zambrano had the surprise...

[Read Book »](#)



Letters to Grant Volume 2: Volume 2 Addresses a Kaleidoscope of Stories That Primarily, But Not Exclusively, Occurred in the United States. It de

Createspace, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 216 x 140 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Volume 2 addresses a kaleidoscope of stories that primarily, but not exclusively, occurred...

[Read Book »](#)



365 historias bíblicas para la hora de dormir / 365 Read-Aloud Bedtime Bible Stories

Barbour Pub Inc, 2015. PAP. Book Condition: New. New Book. Shipped from US within 10 to 14 business days. Established seller since 2000.

[Read Book »](#)

**Programming in D**

Ali Cehreli Dez 2015, 2015. Buch. Book Condition: Neu. 264x182x53 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - The main aim of this book is to teach D to readers

[Save ePub »](#)

**MÃI**

USPOCO BOOKS. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 48 pages. Dimensions: 7.8in. x 5.1in. x 0.1in.Mle Live is a print magazine of poetry, politics and art which also has a substantial online presence. Mle Live is

[Save ePub »](#)

**Christmas Favourite Stories: Stories + Jokes + Colouring Book: Christmas Stories for Kids (Bedtime Stories for Ages 4-8): Books for Kids: Fun Christmas Stories, Jokes for Kids, Children Books, Books for Kids, Free Stories (Christmas Books for Children) (P**

Createspace Independent Publishing Platform, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 203 x 127 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Merry Xmas! Your kid will love this adorable Christmas book

[Save ePub »](#)

**365 night (summer) (0-5) parent-child story (painting the Phonetic this)(Chinese Edition)**

paperback. Book Condition: New. Paperback Pages. Number: 72 Language: Chinese. 365 Night. parent-child story (summer) (0-5) (painted phonetic). is a set of specially written for Infant children and their parents at bedtime reading. it four

[Save ePub »](#)

**ESL Stories for Preschool: Book 1**

Createspace, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 212 x 210 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.A big attractive colourful book for ESL beginners, aged 3 to 5. It

[Save ePub »](#)