

Caractérisation de l'interface GaAsSb / OXYDE (SiO₂, MgO, Al₂O₃)



Filesize: 2.51 MB

Reviews

A very amazing publication with perfect and lucid information. We have read through and that i am certain that i will planning to study once more yet again in the future. You will not really feel monotony at anytime of the time (that's what catalogues are for about should you question me).

(Matilda Hoeger V)

CARACTÉRISATION DE L'INTERFACE GAASB / OXYDE (SiO₂, MgO, Al₂O₃)

DOWNLOAD



To download **Caractérisation de l'interface GaAsSb / Oxyde (SiO₂, MgO, Al₂O₃)** eBook, remember to refer to the button below and save the ebook or get access to additional information which might be in conjunction with **CARACTÉRISATION DE L'INTERFACE GAASB / OXYDE (SiO₂, MgO, Al₂O₃)** book.

Condition: New. Publisher/Verlag: Éditions universitaires européennes | Ce livre présente une large étude sur les propriétés électriques des couches minces d'oxydes : SiO₂, Al₂O₃, MgO et de leurs alliages binaires déposés sur les antimoniures : GaSb dégénéré et Ga_{0,96}Al_{0,04}Sb. Les oxydes sont fabriqués par coévaporation thermique réactive au canon à électron. Les résultats de cette étude donnent : - Sur le GaSb dégénéré, des résistivités de l'ordre de 10¹⁴ cm et les conceptions électriques alternative et continue en fonction de la température sont interprétées par des modèles similaires à ceux de Poole-Frenkel. - Sur le Ga_{0,96}Al_{0,04}Sb de type n, on observe un déplacement du niveau de Fermi en fonction de la tension de grille et à partir des caractéristiques C(V) on déduit la concentration des impuretés dans le substrat. La dispersion en fréquence de la capacité, très forte en accumulation, est due au blocage du niveau de Fermi. Cette anomalie est attribuée à la présence d'une bande d'états d'interface accepteurs. | Format: Paperback | Language/Sprache: fre | 76 pp.



[Read Caractérisation de l'interface GaAsSb / Oxyde \(SiO₂, MgO, Al₂O₃\) Online](#)



[Download PDF Caractérisation de l'interface GaAsSb / Oxyde \(SiO₂, MgO, Al₂O₃\)](#)

See Also



[PDF] Harts Desire Book 2.5 La Fleur de Love

Click the link beneath to get "Harts Desire Book 2.5 La Fleur de Love" file.

[Save Document »](#)



[PDF] Estrellas Peregrinas Cuentos de Magia y Poder Spanish Edition

Click the link beneath to get "Estrellas Peregrinas Cuentos de Magia y Poder Spanish Edition" file.

[Save Document »](#)



[PDF] The Secret That Shocked de Santis

Click the link beneath to get "The Secret That Shocked de Santis" file.

[Save Document »](#)



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

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

[Save Document »](#)



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

Click the link beneath to get "365 historias bíblicas para la hora de dormir / 365 Read-Aloud Bedtime Bible Stories" file.

[Save Document »](#)



[PDF] Bert's Band: Band 04/Blue (American English ed)

Click the link beneath to get "Bert's Band: Band 04/Blue (American English ed)" file.

[Save Document »](#)