


[DOWNLOAD](#)


Transfert de Spin (Paperback)

By Quang Anh Nguyen

Univ Europeenne, United States, 2014. Paperback. Condition: New. Language: French . Brand New Book. Cette etude cherche a mettre en evidence les proprietes de relaxation des spins des electrons de conduction a l interface entre le domaine ferromagnetique et le contact normal, en termes d interaction entre les spins des electrons de conduction et le parametre d ordre ferromagnetique. Il s agit de mettre en evidence un effet de transfert de spin de type diffusif qui serait une consequence de cette relaxation. Dans une premiere approche, une accumulation de spin anisotrope, mettant en jeu l interaction s d (ou interaction spin-orbite) est etudiee par le biais du pouvoir thermoelectrique TEP. Un effet TEP dependant du spin est en effet mis en evidence, qui est restreint a l interface et qui est anisotrope. Cette contribution est interpretee comme etant l effet de l accumulation de spin produit par une relaxation s d. Dans un deuxieme temps, l effet de transfert de spin est etudie par le biais de la susceptibilite thermique de la magnetoresistance d anisotropie dR/dT . On montre que la susceptibilite est due a la susceptibilite de l aimantation dM/dT . Les fluctuations de l aimantation generees par l injection de...


[READ ONLINE](#)

[4.65 MB]

Reviews

Basically no words to describe. We have read through and i also am sure that i am going to going to read once more once again later on. You may like just how the article writer compose this publication.

-- Mrs. Jane Quitzon DDS

This publication might be worthy of a read through, and superior to other. It normally is not going to charge excessive. Its been written in an remarkably simple way and is particularly just after i finished reading through this book through which in fact transformed me, alter the way i really believe.

-- Juston Mraz