

磁热噪音下纳米铁磁线磁畴壁脱钉行为

马晓萍^①, 沈帝虎^②, 李尚赫^②, DJUHANA Dede^②, 朴红光^{②③*}, 金东炫^②

① 三峡大学理学院, 宜昌 443002;

② Department of Physics, Chungbuk National University, Cheongju 361-763, Republic of Korea;

③ 清华大学材料学院, 北京 100084

Depinning behaviors of magnetic domain wall in ferromagnetic nanowires under magnetic thermal noise

MA Xiao-Ping^①, SHIM Je-Ho^②, LEE Sang-Hyuk^②, DJUHANA Dede^②, PIAO Hong-Guang^{②③*}, KIM Dong-Hyun^②

1 College of Science, China Three Gorges University, Yichang 443002, China;

2 Department of Physics, Chungbuk National University, Cheongju 361-763, Republic of Korea;

3 Key Laboratory of Advanced Materials, School of Materials Science and Engineering, Tsinghua University, Beijing 100084, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(33\)](#)[相关文章 \(1\)](#)[点击分布统计](#)[下载分布统计](#)

版权所有 © 《中国科学》杂志社

地址: 北京市东黄城根北街16号, 《科学通报》编辑部, 100717

电话: 010-64036120 E-mail: csb@scichina.org

网络系统维护电话: 010-64034113 E-mail: sys@scichina.org