

**Wang, Changzheng; Rong, Yonghua; Hsu, T. Y.**

**Essential factors influencing tunneling giant magnetoresistance of granular films.** (English)

Zbl 1130.82351

Mod. Phys. Lett. B 20, No. 2-3, 129-140 (2006).

**MSC:**

82D40 Statistical mechanics of magnetic materials

**Keywords:**

granular films; tunneling giant magnetoresistance; spin polarization; size distribution; matrix

**Full Text:** DOI

**References:**

- [1] DOI: 10.1103/PhysRevLett.68.3745· doi:10.1103/PhysRevLett.68.3745
- [2] DOI: 10.1103/PhysRevLett.68.3749· doi:10.1103/PhysRevLett.68.3749
- [3] DOI: 10.1103/PhysRevB.60.14821· doi:10.1103/PhysRevB.60.14821
- [4] DOI: 10.1063/1.368443· doi:10.1063/1.368443
- [5] DOI: 10.1103/PhysRevB.5.3609· doi:10.1103/PhysRevB.5.3609
- [6] DOI: 10.1103/PhysRevLett.37.1429· doi:10.1103/PhysRevLett.37.1429
- [7] DOI: 10.1103/PhysRevLett.81.2799· doi:10.1103/PhysRevLett.81.2799
- [8] DOI: 10.1103/PhysRevB.60.11918· doi:10.1103/PhysRevB.60.11918
- [9] DOI: 10.1016/0921-5107(94)08032-1· doi:10.1016/0921-5107(94)08032-1
- [10] DOI: 10.1103/PhysRevB.53.R11927· doi:10.1103/PhysRevB.53.R11927
- [11] DOI: 10.1103/PhysRevLett.76.475· doi:10.1103/PhysRevLett.76.475
- [12] DOI: 10.1016/0304-8853(95)00613-3· doi:10.1016/0304-8853(95)00613-3
- [13] DOI: 10.1016/S0375-9601(99)00345-X· doi:10.1016/S0375-9601(99)00345-X
- [14] DOI: 10.1002/pssa.2211500115· doi:10.1002/pssa.2211500115
- [15] DOI: 10.1016/j.jmmm.2003.10.033· doi:10.1016/j.jmmm.2003.10.033
- [16] DOI: 10.1103/PhysRevB.7.318· doi:10.1103/PhysRevB.7.318
- [17] DOI: 10.1016/S0304-8853(99)00515-6· doi:10.1016/S0304-8853(99)00515-6
- [18] DOI: 10.1088/0022-3727/35/19/317· doi:10.1088/0022-3727/35/19/317
- [19] Zhao B., Physica A 367 pp 241–
- [20] Honda S., J. Magn. Magn. Mater. 153 pp 165–
- [21] DOI: 10.1016/0304-8853(94)01012-9· doi:10.1016/0304-8853(94)01012-9
- [22] DOI: 10.1063/1.1480113· doi:10.1063/1.1480113
- [23] DOI: 10.1063/1.358505· doi:10.1063/1.358505
- [24] DOI: 10.1063/1.348946· doi:10.1063/1.348946
- [25] Sun H., Phys. Rev. B 64 pp 224413-1–
- [26] DOI: 10.1103/PhysRevB.5.3609· doi:10.1103/PhysRevB.5.3609
- [27] W. D. Zhong, Ferromagnetism (Science Press, Beijing, 1987) p. 145.
- [28] DOI: 10.1103/PhysRevB.56.14566· doi:10.1103/PhysRevB.56.14566
- [29] DOI: 10.1103/PhysRevLett.61.758· doi:10.1103/PhysRevLett.61.758
- [30] Zhu T., Acta Physica Sinica 48 pp 763–

This reference list is based on information provided by the publisher or from digital mathematics libraries. Its items are heuristically matched to zbMATH identifiers and may contain data conversion errors. It attempts to reflect the references listed in the original paper as accurately as possible without claiming the completeness or perfect precision of the matching.