

2004年物理科学与信息工程学院SCI收录论文

序号	成果名称	所属学科	单位	作者	发表情况	发表时间	申
1	Magnetocaloric effect in Nd doped perovskite $\text{La}_{0.7-x}\text{Nd}_x\text{Ba}_{0.3}\text{MnO}_3$ polycrystalline near room temperature	自然科学	河北师大	W. Chen, L. Y. Nie, W. Zhong, Y. J. Shi, J. J. Hu, A. J. Li, Y.W. Du	J. Alloys & Compounds	in press	
2	Exchange-coupling Interaction and Effective Anisotropy in Two-phase Nanocomposite Permanent Magnetic Materials	自然科学	河北师大	L. M. Liu, W. Chen, M. G. Zhu, L. Y. Nie, A. J. Li, J. J. Hu	The Fifth Rim International Conference on Advanced Materials and Processing,	2004年part3, p. 2173,	
3	Exciton and donor binding energies in quantum-well wires and quantum dots a fractional-dimension space approach	自然科学	河北师大	Li Hong KONG Xiao-Jun(责任编辑)	Chinese Physics	2004年13卷5期	子
4	Binding Energy of Biexcitons in GaAs Quantum-well wires	自然科学	河北师大	LIU Jian-Jun, CHEN Xiao-Fang, LI Shu-Shen	Chin. Phys. Lett.	2004年21卷11期 2259页	文
5	Variational Calculations of Neutral Bound Excitons in GaAs Quantum-Well Wires	自然科学	河北师大	LIU Jian-Jun, DI Bing, YANG Guo-Chen, LI Shu-Shen	Chin. Phys. Lett.	2004年21卷5期919页	文
6	Studies on Nematic Liquid Crystal Using Spin Wave Theory	自然科学	河北师大	LIU Jian-Jun, LIU Xiao-Jing, SHEN Man, YANG Guo-Chen	Commun. Theor. Phys.	2004年42卷3期453页	文
7	Influence of in-plane field on vertical Bloch line in the walls of the second kind of dumbbell domains at various temperatures	自然科学	河北师大	J.P.Xu S.P.Liu G.X.Guo, C.M.Zhen, G.D.Tang, H.Y.Sun, X.F.Nie	J. Magn. Magn. Mater.	2004, Vol. 284, pp. 358-362	录
8	Microstructural and Magnetic Properties of C/Co/C Pseudo-sandwich Granular Films by Facing Sputtering	自然科学	河北师大	Shunzhen Feng, Huiyuan Sun, Hongyun Yu, Fengju Gao, Chengfu Pan	Materials Science Forum	2005, Vols. 475-479	录
9	Energy Spectral Statistics in the Quantum System with two Partides	自然科学	河北师大	yang shiping, Yuan Guoyong, Chang Hong	I. J. Mode. Phyas B	2004年18卷17期	录
10	Quantum Chaos in Non-symmetric Potential Well in a Tilted Magnetic Field	自然科学	河北师大	Yuan Guoyong, Yang shiping, Chang Hong	I. J. Mode. Phyas B	2004年18卷17期	录
11	不同密度物质分布对暴涨宇宙演化影响的研究	自然科学	河北师大	庞兆广 黄永畅	高能物理与核物理	2004年3月第28卷第3期	录
12	Nuclear effects on polarized structure function of deuteron	自然科学	河北师大	DUAN Chun-Gui, SHI lijie, Li guanglie	高能物理与核物理	2004年28卷2期	录
13	Nuclear Effects in Polarized Proton-Deuteron Drell-Yan Process	自然科学	河北师大	Duan ChunGui, Shi LiJie, Shen PengNian and Li GuangLie	Chin. Phys. Lett., 2004, 21 (3) 450-452	2004年21卷3期	录
14	Energy Loss of fast Quarks in Nuclear Drell-Yan Production	自然科学	河北师大	Duan ChunGui, Cui ShuWen, Shen PengNian and Li GuangLie	Chin. Phys. Lett., 2004, 21 (8) 1487-1490	2004年21卷8期	录
15	Influences of Cu-doped and Sr vacancy on the room magnetoresistance of $\text{La}_{0.67}\text{Sr}_{0.33-x}\text{yCu}_x\text{MnO}_3$	自然科学	河北师大	X. M. Liu, G. D. Tang, X. zhao, L. H. Liu, et al.	J. Magn. Magn. Mater.	2004, vol. 277, p118-122	录
16	Granular Structure and Magnetic Properties of FePt/C Films	自然科学	河北师大	Congmian Zhen—Xiaoxia Zha	Materials Science Forum	2004, Vols. 475-479, P3729	录
17	Binding Energies of Excitons in Square Quantum-Well Wires in the Presence of a Magnetic Field	自然科学	河北师大	ZHANG Ying-Tao, DI Bing, XIE Zun, Li you cheng	CHIN. PHYS. LETT.	2004, Vol. 21, No. 1	录
18	Electric Effect of Impurity in Square Quantum Wires	自然科学	河北师大	LI Kui-Hua, ZHANG Ying-Tao, LI You-Cheng	CHIN. PHYS. LETT.	2004, Vol. 21, No. 8	录
19	Magnetic entropy change in $\text{La}_{0.67-x}\text{Ca}_x\text{O}_{0.33}\text{MnO}_3$	自然科学	河北师大	D. L. Hou., Y. Bai, J. Xu, G. D. Tang, X. F. Nie,	Journal of Alloys and Compounds	2, 004, 384	录
20	Preisach modeling on the magnetic properties of $\text{Sr}_{1-x}\text{Ca}_x\text{RuO}_3$	自然科学	河北师大	Deng-Lu Hou, Jing Xu, Yun Bai, Jing Zhao, Guo-Qiang Du, Gui-De Tang, and Xiang-Fu Nie	phys. stat. sol. (b)	2004, 241(8) 1928 - 1934	录
21	A scheme for secure direct communication using EPR pairs and	自然科学	河北师大	F. L. Yan and X. Q. Zhang	The European Physical Journal B	2004年75卷	录