

[首页](#)
[学院概况](#)
[党建工作](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[学生工作](#)
[校友之家](#)
[教工之家](#)
[下载中心](#)

当前位置

2007年度理学院科研论著情况

发布时间: 2009-10-21 浏览次数: 93

2007年度理学院科研论著情况

一、EI网络版收录情况

序号	作者	论文名称	期刊或会议名称	类别
1	高振林、张桂杰	弱交换富足序半群 (II)	《上海理工大学学报》 28(2), 54-58	EI网络版
2	耿滔、张宁	过渡掺杂的 $La_{1-x}Ag_xMnO_3$ 室温磁电阻研究	《上海理工大学学报》 28(4), 327-330	EI网络版
3	徐艳平 顾铮先, 陈家璧,	三包层长周期光纤光栅谐振 波长与薄膜光学参数关系研究	《光学技术》 2006, 32(2): 177-179	EI网络版
4	徐艳平 顾铮先、陈家璧	镀金属四包层长周期光纤 光栅特征方程的建立与求解	《上海理工大学学报》 28(1), 9-13	EI网络版
5	贾高	目标流形为Heisenberg群 映射的紧性问题	《上海理工大学学报》 28(4), 317- 319	EI网络版
6	李芳菲 贾梅, 李春岭	二阶两点边值问题3个解 的存在性	《上海理工大学学报》 28(6), 553~557	EI网络版
7	李强 姜志进、夏宏福	158A GeV/c Pb-Pb碰撞中 的QGP相变问题研究	《上海理工大学学报》 28(4), 323-326	EI网络版
8	李洪波 华志勇、杨进	一类刚性系统基于线性多 步法的并行计算方法	《上海理工大学学报》 28(3), 273-278	EI网络版
9	沈建琪 蔡小舒, 于彬	消光起伏自相关频谱法颗 粒测量技术	《工程热物理学报》, Vol. 27(5), 2006, pp. 795-798	EI网络版
10	倪小军、王美娟	无标度网络的3种病毒控 制策略研究	《上海理工大学学报》 28(3), 2006, 249-252	EI网络版
11	徐长永 王美娟、周艳丽	具阶段结构和Holling II 类功能反应的捕食系统研究	《上海理工大学学报》 28(5), 2006, 449-454	EI网络版
12	曲典 姚兰芳、朱永安等	纳米多孔SiO ₂ -TiO ₂ 复合 薄膜的制备及研究	《上海理工大学学报》 28(2), 2006, 111-114	EI网络版
13	孙媛媛 张启仁、刘廷禹等	对不同掺杂浓度 La ³⁺ :PbWO ₄ 晶体电子结构的 研究	《上海理工大学学报》 28(5), 2006, 455-459	EI网络版
14	张秀彦 张启仁, 刘廷禹等	二价离子掺杂钨酸铅晶体 的计算机模拟	《上海理工大学学报》 28(6), 2006, 535-537	EI网络版
15	王美娟 张卫国、东春彦等	Rangwala-Rao方程的显式 精确解及其分支	《上海理工大学学报》 28(3), 2006, 265-269	EI网络版
16	张卫国、东春彦	广义组合KdV方程与广义 组合KdV-Burgers方程孤 波解的条件稳定性	《上海理工大学学报》 28(4), 2006, 307-316	EI网络版
17	石超峰、章国庆	集值拟变分包含的全局预 解类误差界	《上海理工大学学报》 28(4), 2006, 320-322	EI网络版
18	朱玮莉	基于递归效用函数的两个 代理人间的最优财富分配	《上海理工大学学报》 28(3), 2006, 245-248	EI网络版
		Optical and hydrophobic nano-	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, Vol. 6034, p	

19	姚兰芳, 朱永安 曲典, 杜梅芳 沈军, 王珏	porous silica thin films with low refractive index低折射率光学疏水型纳米多孔二氧化硅光学薄膜	60340V, 2006, IC020: Optical Design and Fabrication 国际光学工程协会学报(美国) Vol.6034, p 60340V, 2006, 第20届国际光学委员会大会: 光学设计和制造	EI网络版
20	Yao Lanfang Shen Jun Wu Guangming Ni Xingyuan Wang Jue Zhou Bin	Preparation of low-density porous silica thin films by ambient pressure drying	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, v 5774, Fifth International Conference on Thin Film Physics and Applications, 2005, p 271-274	EI网络版
21	Yao Lanfang Wu Guangming Wu Zhaofeng Qu Dian Wang Guoqing Shen Jun Wang Jue	Preparation and properties of hydrophobic organic-inorganic silica hybrid films	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, v 5774, Fifth International Conference on Thin Film Physics and Applications, 2005, p 267-270	EI网络版
22	顾铮先 梁培辉, 张伟清	Sol-gel derived Sb-doped nano-composite thin films for gas sensors (溶胶凝胶Sb掺杂SnO ₂ /SiO ₂ 薄膜气敏传感器)	Proceedings of SPIE, 2006, 6260: 011-018	EI网络版
23	刘廷禹 沈建琪, 姚兰芳 张启仁, 庄松林	First principle studies on the optical properties of PbWO ₄ crystal with oxygen vacancy V-O(2+) - art. no. 60291F	IC020: MATERIALS AND NANOSTRUCTURES	EI网络版
24	陈腾 刘廷禹, 张启仁等	掺钨酸铅晶体的计算机模拟	《上海理工大学学报》 28(6), 2006, 511-514	EI网络版
25	别荣军 王新利、李韶伟	具有两个分担值集的亚纯函数	《上海理工大学学报》 28(5), 2006, 441-444	EI网络版

二、SCI收录情况

序号	作者	论文名称	期刊或会议名称	类别
1	耿滔、张宁	Electronic structure of the perovskite oxides La _{1-x} Sr _x MnO ₃ 钙钛矿氧化物La _{1-x} Sr _x MnO ₃ 的电子结构研究	Physics Letters A 《物理快报A》 第351卷 p314-318 2006	SCI检索
2	顾铮先 徐艳平, 高侃	Optical fiber long-period grating with solgel coating for gas sensor (长周期光纤光栅溶胶凝胶气敏传感器)	Optics Letters, 2006, 31(16): 2405-2407	SCI检索
3	刘廷禹 张启仁, 庄松林	钨酸铅晶体中与铅空位有关的电子结构和色心模型研究	《物理学报》 (2006) 55(6):2914~2921	SCI检索
4	刘廷禹、沈建琪 张启仁、庄松林	Study on the electronic structures and absorption spectra for sheelite- and the sheelite-like structures lead tungstate crystal (白钨矿和类白钨矿钨酸铅晶体电子结构和吸收光谱的研究)	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment (2006) 560(3):460~463 《核设备和方法的物理研究A集》	SCI检索
5	易志军、刘廷禹 张启仁、孙媛媛	Study of the electronic structures of sheelite and sheelite-like PbWO ₄	Phys. Sta. Sol. (b) 243 (8): (2006), PP. 1802~1807	SCI检索
6	易志军 刘廷禹 张启仁 孙媛媛	First-principles study on the origin of optical transitions to be associated with F colour centers for PbWO ₄ crystals (第一性原理研究钨酸铅晶体中F	JOURNAL OF ELECTRON SPECTROSCOPY AND RELATED PHENOMENA (2006) 151 (2): 140~143	SCI检索

		心光跃迁的本质)	(《电子光谱及其现象期刊》)	
7	陈腾、刘廷禹 张启仁、易志军 田东升、张秀颜	First principle study on the electronic structure for $Y\text{e}3+\text{PbW}04$ crystal (第一性原理研究掺 $Y\text{e}3+$ 钨酸铅晶体的电子结构研究)	CHINESE PHYSICS LETTERS 2006 23 (12) :3323~3326	SCI检索
8	杨刘 刘锡平、贾梅	Multiplicity results for second-order m-point boundary value problem 二阶m点边值问题的多个解	《数学分析与应用学报》324 (2006) :532-542.	SCI检索
9	沈建琪 Riebel, U. 郭小爱	Scattering and Transmission by a Monolayer of Spheres: A Study on the Monolayer Structure (球星颗粒层的消光与散射: 关于单层结构的研究)	Part. Part. Syst. Charact. 22 (2005), 320-328 《颗粒与颗粒系特征》	SCI检索
10	沈建琪 于彬, 许亚敏 徐峰和沈嘉祺.	Particle sizing by spectral analysis on transmission fluctuations (基于透过率起伏的频谱分析的颗粒测试)	Powder Technology 166 (2006), 91-99 《粉体技术》	SCI检索
11	王小平 王丽军、张兵 姚宁、张启仁 陈俊、段新超	An effective method for improvement of field electron emission site density and uniformity of amorphous carbon thin films (改进碳膜场电子发射点密度及发射均匀性的一种有效方法)	CHINESE PHYSICS LETTERS 23 (5) : 1314-1316 MAY 2006 《中国物理快报》	SCI检索
12	宇振盛	Solving semidefinite programming problems via alternating direction methods (半定规划问题的交替方向法)	Journal of Computational and Applied Mathematics (《计算与应用数学》) 193(2006) 437-445	SCI检索
13	原三领 肖冬梅 韩茂安	含营养循环和抑制剂的恒化器中带质粒和不带质粒的微生物之间的竞争	《Mathematical Biosciences》 202(2006) 1-28	SCI检索
14	孙媛媛、张启仁 刘廷禹、易志军	First principle studies on the electronic structure of the raspite and sheelite structured $\text{PbW}04$ with $\text{V}02+$ (第一性原理研究含氧空位的斜钨矿和白钨矿结构钨酸铅晶体的电子结构)	phys. stat. sol. (b) 243, No. 6, (2006), PP. 1248~1252 (《固体物理b》)	SCI检索
15	张卫国 东春彦、范恩贵	Conditional Stability of Solitary-Wave Solutions for Generalized Compound KdV Equation and Generalized Compound KdV-Burgers Equation 广义组合KdV方程和广义组合KdV-Burgers 方程孤波解的条件稳定性	Commun. Theor. Phys. (Beijing, China) 46(2006) pp. 1091-1100 Vol. 46, No. 6, Cecember 15, 2006 《理论物理通讯》第46卷第6期 pp. 1091-1101	SCI检索
16	李强 姜志进 夏洪福	高能重离子碰撞中的反常抑制现象	《物理学报》第55卷第10期2006年第5161-5165页	SCI检索
17	章国庆, 刘三阳	On a class of semipositone discrete boundary value problems(关于离散半定问题)	Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 325, Issue 1, 1 January 2007, Pages 175-182	SCI检索
18	Yongli Song a, Sanling Yuan	Bifurcation analysis in a predator-prey system with time delay, Nonlinear Analysis	RealWorld Applications 7 (2006) 265 - 284 (SCI)	SCI检索
19	宁同科	Solutions to τ -equations related to the AKNS spectral problem: Addendum to the exact solutions for the nonisopsectral AKNS hierarchy through the inverse scattering	Physica A, 357, (2005) 415-426	SCI检索

--	--	--	--	--

三、EI光盘版收录情况

序号	作者	论文名称	期刊或会议名称	类别
1	沈建琪 王乃宁, 蔡小舒	透过率起伏光谱分析法测粒技术	《光学学报》 Vol. 26 (3), 2006年, 383-388	EI光盘版
2	许亚敏, 沈建琪	消光起伏光谱法高浓度效应的模拟计算	《中国激光》 Vol. 33 (2), 2006年, 253-260	EI光盘版
3	许亚敏, 于彬 刘蕾, 沈建琪	基于二阶滤波器的消光起伏谱颗粒测量结果	《光学学报》 Vol. 26 (10), 2006年, 1495-1500	EI光盘版
4	徐艳平 顾铮先, 陈家璧	长周期光纤光栅气敏薄膜传感器结构优化	《光学学报》 2006, 26(3): 326-330	EI光盘版
5	赵佃立	Some Notes of p-Moment Boundedness of Nonlinear Differential Equation with Random Impulses (关于随机脉冲微分方程有界性的一些注记)	《上海交通大学学报(英文版)》 Vol. E-11 No. 3, 384-388 (2006)	EI光盘版

四、其他收录情况

序号	作者	论文名称	期刊或会议名称	类别
1	张淑平 王金歌, 施利毅	不同提取方法所得褐藻糖胶的理化性质比较	应用化学 Vol. 25(2007待刊)	CSCD
2	张淑平, 单联刚 经元媛, 施利毅	农药残留检测用电流型酶传感器	环境化学 (2007待刊)	CSCD
3	胡恒春 朱海东	New doubly periodic waves of the (2+1)-dimensional double sine-Gordon equation (2+1 维双sine-Gordon方程的新双周期波解)	Chinese Physics Letters 24(2007)1-4	CSCD
4	贾梅, 刘锡平, 葛渭高, 郭彦平	多时滞中立型微积分方程的周期解	系统科学与数学 2007, Vol 27(4), p615-623	CSCD
5	贾梅, 刘锡平	一类三点边值问题解的存在性	纯粹数学与应用数学	CSCD
6	刘锡平, 贾梅, 葛渭高,	p-Laplacian算子方程三点边值问题单调正解的存在性	吉林大学学报(理学版) Vol. 45, 2007(1), 49-55.	CSCD
7	刘锡平, 贾梅,	半无穷区间上泛函微分方程的边值问题三个正解的存在性	生物数学学报 Vol. 22. 2007(5):939-944	CSCD
8	刘锡平, 贾梅, 任睿	时滞Duffing型方程周期解的存在唯一性	数学物理学报 Vol(27)2007A (1) 37-44	CSCD
9	刘锡平 贾梅, 葛渭高,	一类二阶三点边值问题单调正解的存在性	应用数学学报 Vol. 30, 2007 (1) . 111-119	CSCD
10	徐长永 王美娟、原三领	具性别和阶段结构的非自治二种群捕食者-食饵系统研究	生物数学学报 2007, 22 (3) : p487-495	CSCD
11	别荣军, 王新利	具有分担三个值集的亚纯函数的唯一性	山东大学学报 2007年第8期	CSCD
12	王新利, 别荣军	具有一个公共值集的亚纯函数	河南师范大学学报 2007年第1期	CSCD
13	魏公明	具奇系数发展型p-Laplace不等方程整体解的不存在性	数学年刊 28A(2), 387-394, 2007	CSCD
14	章国庆	R^n 上一类共振椭圆方程组的解	工程数学学报, 2007年 02期	CSCD
15	章国庆, 吴宝丰	一类拟线性椭圆方程组多重解的存在性	吉林大学学报(理学版) 2007年 03期	CSCD
16	赵佃立	标的资产服从一类混合过程的欧式未定权益定价	应用数学, 卷20, 期2, 页386-391, 2007	CSCD
17	赵佃立	分数布朗环境下欧式期权定价	经济数学, 卷24, 期1, 页22-26, 2007	CSCD
		Electrical properties of		

18	卜胜利 陈险峰,狄子昀 耿滔,夏宇兴	nanostructured magnetic colloid and influence of magnetic field(纳米磁性胶体的电学性质及磁场的影响)	《Chinese Physics Letters》 (中国物理快报) Vol. 24, No. 11, 3253, 2007	CSCD
19	耿滔 庄松林	All angle negative refraction with the effective phase index of -1 (折射率为-1的全角度负折射)	中国光学快报 Vol. 5, No. 6, p361, 2007	CSCD
20	顾铮先	光湿度传感器	《激光与光电子学进展》 44 (11) : 1-6, 2007	CSCD
21	顾铮先	新型高灵敏长周期光纤光栅溶胶凝胶气敏传感器	《激光与光电子学进展》, 44 (2) : 26, 2007	CSCD
22	姜志进	高能重离子碰撞中的参与者数与核子-核子碰撞数	物理学报, Vol. 56, No. 9, 5193-5195, 2007.	CSCD
23	李玉琼	Optical limiting Response in Er ³⁺ -doped TeO ₂ -Nb ₂ O ₃ -ZnO Glass (掺Er ³⁺ +TeO ₂ -Nb ₂ O ₃ -ZnO的光限幅特性)	《Journal of Rare Earths》 (稀土学报) 2007. 25(4), 412	CSCD
24	李玉琼	掺Er ³⁺ 玻璃的光限幅特性研究	《光谱学与光谱分析》 2007, 27(1), 5	CSCD
25	陈腾 刘廷禹, 张启仁 田东升, 张秀彦	PbWO ₄ 晶体中的填隙氧及其对晶体光学性质的影响	物理学报 2007 56 (1), 474-479	CSCD
26	刘廷禹 张启仁 庄松林	Study on the Electronic Structures and Absorption Spectra for the PbWO ₄ Crystal with the defect [VPb ₂ -VO ₂ +VPb ₂]-2-含 [VPb ₂ -VO ₂ +VPb ₂]-2-钨酸铅晶体的电子结构和吸收光谱研究	Chinese Phys. Lett. 2007 24 (8) :2361-2364 中国物理快报	CSCD
27	Ren Wei Chi Dongzhi	Effects of Pt on Ni (Pt)-Si Silicidation 镍(铂)-硅反应中铂的效应	《复旦学报》(自然科学版) 46(3) :318-323, (2007)	CSCD
28	Jianqi Shen, Bin Yu, Yamin Xu and Xiaoi Guo	Particle analysis by transmission fluctuation spectrometry with temporal correlation in multiphase flow	Flow Measurement and Instrumentation 18 (2007), 166-174	CSCD
29	于彬, 沈建琪	无限细光束中透射起伏时间相关频谱法高浓度效应的模拟	光学学报 2007年27卷7期, 1309-1315	CSCD
30	沈建琪、蔡小舒、于彬、许亚敏	新的消光起伏信号数据处理模型	仪器仪表学报: Vol. 28 No. 11 1960~1966	CSCD
31	邵泽旭、张启仁 刘廷禹、陈建玉	CaWO ₄ 晶体中F型色心电子结构的研究	《物理学报》 56、9、4089-4093、2007;	CSCD
32	陈建玉 张启仁、刘廷禹 邵泽旭、濮春英	Electronic structure of PbMoO ₄ crystals with F-Type colour centres 钼酸铅晶体中F型色心的电子结构研究	《Chinese Physics Letters》 《中国物理快报》 24、6、1660-1663、2007;	CSCD
33	曹伟丽	A discrete spectral problem and related hierarchy of discrete hamiltonian lattice equations	Communications in theoretical physics(Beijing, China) Vol. 48, No. 2, August 15, 2007.	CSCD(第二单位)
34	魏连鑫, 朱伟民 吴登峰, 徐涛	一种新的基于多小波变换的虹膜识别算法	《吉林大学学报(理学版)》 第45卷, 第1期, 68-72, 2007年1月	CSCD(第二单位)
35	刘建业、郭文军	Probing the medium effect and isospin dependence of the in-medium nucleon-nucleon cross section in	中国物理 2007, Vol 16(11):3305-3311	CSCD(第二单位)

		heavy ion collisions		
36	刘建业 肖国青、郭文军等	Sensitive Probe for Symmetry Potential	中国物理快报 2007, Vol. 24 (3) :660-662	CSCD(第二单位)
37	周群 何斌,岳继光	仿生柔性表面的结构设计及吸附力实验分析	力学季刊 2007, Vol. 28 (3) :400-404	CSCD(第二单位)
38	周群 何斌,岳继光	昆虫足的吸附机制	昆虫知识 2007, Vol. 44 (2) :297-301	CSCD(第二单位)
39	周群 何斌,岳继光	蚂蚁的吸附力来源及其分泌液作用	力学学报 2007, Vol. 39 (3) : 428-432	CSCD论文 EI(第二单位)
40	陆秋君、艾克凤	中国教育投资与经济增长关系研究	生产力研究 2007, No. 12. p50-51	CSSCI
41	陆秋君	中国寿险消费的地区差异研究	消费经济 2007, vol 23 (4), p7-10	CSSCI
42	王志荣 叶慈南, 祝琼	用SPSS分析中国的社会保障问题	湖南师范大学社会科学学报, 2006年学术专刊, 107-110	CSSCI(06年未统计)
43	李洁 杜梅芳	Quantum chemical study on the fluxing effect of additions of borax on coal ash煤灰添加硼砂对于流动影响的量子化学特性研究	SIXTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COAL COMBUSTION 第六届国际煤燃烧会议	国际会议 论文
44	顾铮先	Characteristics of coated long-period fiber grating sensor under refractive index modulation (折射率调制镀膜长周期光纤光栅传感器特性)	ISTM/2007 (Volume 4) 3002-3006, 第七届国际测试技术会议 北京, 2007. 8. 5-8	国际会议 论文
45	顾铮先	Optical multichannel analyzer constructed with 4400 system for glass surface and thin film measurement	Aomatt China 2007 Technical Digest, 148 第3届国际先进光学制造与测试会议, 成都, 2007. 7. 8-12	国际会议 论文
46	J. Shen Y. Xu, B. Yu X. Guo, U. Riebel	Signal Processing in Transmission Fluctuation Spectrometry with Band-Pass Filters	America Institute of Physics Conference Proceeding 914, 226-231 (2007)	国际会议 论文
47	B. Yu, J. Shen	Simulations on Particle Overlapping of Transmission Fluctuation Spectrometry with Temporal Correlation	America Institute of Physics Conference Proceeding 914, 226-231 (2007)	国际会议 论文
48	Yao Lanfang, Lu Fengqin, Yue Chunxiao Xie Fujiang, Guan Feifei,	Luminesce of rhodamine B doped in silica films by evaporation- induced self-assembly	TFPA 2007 The 6th International Conference on Thin Film Physics and Application Shanghai, September, 25-28, P67-68	国际会议 论文
49	zhang shuping, shan liangang, zheng yi, shi liyi	Study on bioactive modification of glass-carbon electrodes and the applications in detection of thiocholine	The 1 st International Symposium on Surface and Interface of Biomaterials Chengdou, China, 5-7 October 2007 P222	国际会议 论文(第二单位)
50	姜志进	电磁作用中的牛顿第三定律的佯谬与解释	全国高校“光学”“电动力学”“热力学与统计物理”教学与学术讨论研讨会 吉林省 延吉市 延边大学, 2007年8月5日-8月10日, 125-129.	国内会议 论文
51	岳春晓 姚兰芳, 汪国庆 鲁凤芹, 谢伏将	ZA0纳米粉体的制备及红外吸收特性的研究	中国硅酸盐学二00七年学术年会 北京, 二00七年八月, P13	国内会议 论文

52	姚兰芳, 鲁凤芹, 岳春晓, 沈军, 吴广明	低折射率纳米多孔SiO ₂ 薄膜的疏水性研究	中国硅酸盐学二00七年学术年会 北京, 二00七年八月, P34	国内会议 论文
53	杨进、谢劲松、马良	动态交通分配中一类转换率系统的稳定性	上海理工大学学报 Vol 29(6), 518-520	国内期刊 论文
54	陈建玉、张启仁、刘廷禹等	钼酸铅晶体势参数的拟合及本征缺陷的模拟计算	上海理工大学学报 Vol 29(6), 550-552	国内期刊 论文
55	周铁俊, 叶慈南	分析我国国家财政收入的影响因素	四川师范大学学报(自然科学版), 2007年增刊, 328-331	国内期刊 论文(增刊)
56	艾克凤	Multiplicity results for discrete eigenvalue problems, 离散特征值问题的多重解	Far East Journal of Dynamical Systems 《远东动力系统》 9(2), 2007, 181-192,	国外期刊
57	高振林, 樊洪姝	Gamma-Rees matrix representations	Far East Journal of Mathematical Sciences	国外期刊
58	高振林, 梁娅	On structure representation of m -sequences bounded rings	Status of manuscript submitted in 'JP Journal of Algebra, Number Theory and Applications	国外期刊
59	胡恒春 楼森岳	New interaction solutions of the periodic waves and solitary waves for the (n+1)-dimensional double sinh-Gordon equation (n+1维双sinh-Gordon方程的新的周期波和孤立波相互作用解)	Physica Scripta 75(2007)34-40	国外期刊
60	贾高	Euler equations and approximations for the minimizers of Heisenberg target	Nonlinear Analysis 67(2007), 2690-2698 Elsevier Ltd	国外期刊
61	贾高	Some new properties on $L_p(\cdot, \Omega)$	Appl. Math. J. Chinese Univ. Ser. B, 2007, 22(2): 174-180	国外期刊
62	贾高	The upper bounds of arbitrary eigenvalues for uniformly elliptic operators with higher orders	Acta Math Applicatae Sinica, 2006, 22(4), 5890-598	国外期刊
63	Fangfei Li, Mei Jia, Xiping Liu, Chunling Li and Gaoshang Li	Existence and uniqueness of solutions of Second-order three-point boundary value problem with upper and lower solutions in the reversed order: 二阶三点边值问题解的存在性与唯一性的反序上下解方法	Nonlinear Analysis	国外期刊
64	Jia Mei, Liu Xiping	The Method of Upper and Lower Solutions for Second-Order Non-Homogeneous Two-Point Boundary Value Problem, 二阶非齐次两点边值问题解的上下解方法	Electronic Journal of Differential Equations	国外期刊
65	宁同科	Exact solutions for KdV system equations hierarchy Kdv系统方程族的精确解	Physica A 物理A 377(2007)421-428	国外期刊
66	宁同科	Gauge transform between the first order nonisospectral AKNS hierarchy and AKNS hierarchy 一阶非等谱AKNS族和AKNS族之间的规范变换	Chaos Solitons & Fractals34 (2007)704-708 混沌、孤子、分形	国外期刊
		Permanence for a delayed discrete three-level food-		

67	Changyong Xu, Meijuan Wang	chain model with Beddington-DeAngelis functional response具有 Beddington-DeAngelis 功 能反应离散时滞的三维食物 链模型的持续生存	Applied Mathematics and computation 187(2007)1109-1119	国外期刊
68	宇振盛 张卫国、吴宝丰	非单调记忆梯度发的强全局 收敛性	Applied Mathematics and Computation 应用数学与计算, 卷 185, 2007, 681-687	国外期刊
69	Weiguo Zhang, Liping Feng, Qianshun Chang	Conditional stability of solitary-wave solutions for generalized Boussinesq equations, Chaos,	Solitons and Fractals, 2007, 32, 1108-1117	国外期刊
70	章国庆, 王云开	Some existence results for a class of degenerate semilinear elliptic systems (椭圆半线性方程组的解)	Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 333, Issue 2, 15 September 2007, Pages 904-918	国外期刊
71	赵佃立、张蕾	Exponential asymptotic stability of nonlinear Volterra equations with random impulses 随机脉冲Volterra方程的指 数稳定性	Applied Mathematics and Computation 应用数学与计算 卷193, 期1, 页18-25, 2007	国外期刊
72	顾铮先	Design optimization of a long-period fiber grating with sol-gel coating for a gas sensor (溶胶-凝胶 薄膜长周期光纤光栅气敏传 感器的优化设计)	Measurement Science and Technology (测量科学与技术) 18 : 3530 - 3536, 2007	国外期刊
73	陈腾 刘廷禹 张启仁 等	Computer simulation of Nb-doping PbWO ₄ crystal 钨 酸铅晶体中Nb掺杂的模拟计 算	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 2007 575(3):390-394核 在物理研究方面的设备和方法	国外期刊
74	陈腾 刘廷禹 张启仁 等	First-principles study of PbWO ₄ crystal with interstitial oxygen atoms 第一性原理研究钨酸铅晶体 中填隙氧问题	physica status solidi (a) 固体物理 2007 204(3):776-783	国外期刊
75	陈 腾 刘廷禹 张启仁等	First-principles study on the La ³⁺ doping PbWO ₄ crystal for different doping concentrations 第 一性原理研究钨酸铅晶体不 同浓度La掺杂问题	Physics Letters A, 物理快报A 2007 363, 5-6, 477-481	国外期刊
76	刘廷禹 沈建琪 张启 仁 庄松林	Studies on the origins of the absorption spectra in PbWO ₄ crystal 钨酸铅晶体吸 收谱的起源问题研究	Journal of Luminescence 发光杂志 2007 126(1):239-244	国外期刊
77	刘廷禹 张启仁 庄松 林	Study on the Optical Polarized Properties for the PbWO ₄ Crystal with Raspite Structures 斜钨矿 结构钨酸铅晶体光学偏振特 性的研究	Optical Materials 2007 29 (8):1044-1047 光学材料	国外期刊
78	Ren Wei Chi Dongzhi	Catalytic Effect of Pt on Ni(Pt)-Si-O Solid State Reaction 镍(铂)-硅-氧固相 反应中铂的催化效应	«ELECTROCHEMICAL AND SOLID-STATE LETTERS», 10(9)H260-263, (2007) 电化学与固态通信	国外期刊
		First-principles study on electronic structures and		

79	邵泽旭、张启仁 刘廷禹、陈建玉	absorption bands of CaWO_4 crystals with interstitial oxygen atoms 钨酸钙晶体中填隙氧原子的第一性原理研究	《Phys. Stat. Sol. (a)》 固态物理 (a) 204、9、3159-3164、2007.	国外期刊
80	张秀彦 张启仁 刘廷禹	First-principles study on the effect of the interstitial oxygen ion on the spectral properties of PbWO_4 crystal and the origin of the green luminescence band (第一性原理研究填隙氧对钨酸铅晶体光谱性质的影响和绿发光的起源)	Solid State Communications, 2007 142(11):647-650 (固体通讯)	国外期刊
81	陈建玉 张启仁、刘廷禹 邵泽旭、濮春英	Simulation of the defect pair $V_{\text{Pb}}-V_{\text{O}}$ in PbMoO_4 crystals 钨酸铅晶体中 $V_{\text{Pb}}-V_{\text{O}}$ 缺陷对的模拟计算	《Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B 原子核仪器与物理学研究方法B》、 260、619-622、2007;	国外期刊
82	谢让棉, 张启仁	Simulation study of the defect models of Cr-doped PbWO_4 crystal and Cr, La-co-doped PbWO_4	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 439 (1-2): 326-329 JUL 31 2007	国外期刊
83	魏公明	Existence and concentration of ground states of coupled nonlinear Schroedinger equations (耦合非线性 Schroedinger方程基态解的存在性和集中性质)	J. Math. Anal. Appl. 332, 846-862, 2007. 数学分析及应用杂志	国外期刊 (第二单位)
84	魏公明	Existence and concentration of ground states of coupled nonlinear schrodinger equations	Journal of mathematical analysis and applications. 332(2007)846-82	国外期刊 (第二单位)
85	原三领	Bifurcation analysis for a regulated logistic growth model 一类 Logistic增长模型的分支分析	Applied Mathematical Modelling 31(2007) 1729 - 1738 应用数学建模	国外期刊 (第二单位)
86	袁西英, 单海英, 吴宝丰	On the spectral radius of unicyclic graphs with fixed maximum degree 最大度固定的单圈图的谱半径	Ars Combinatoria, 组合学刊(加拿大), 已接收	国外期刊 (第二单位)
87	卜胜利, 陈险峰, 狄子响, 夏宇兴	Relaxation property of the magnetic-fluid-based fiber-optic evanescent field modulator (磁流体基光纤倏逝场调制器的弛豫特性)	《Journal of Applied Physics》 (应用物理期刊), Vol. 101, Issue 5, 053532, 2007	国外期刊 (第二单位)
88	章国庆 张卫国, 刘三阳	Multiplicity result for a discrete eigenvalue problem with discontinuous nonlinearities (离散特征值的多重解)	Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 328, Issue 2, 15 April 2007, Pages 1068-1074	国外期刊 SCI(第二单位)
89	章国庆, 王云开	On a class of Schrödinger systems with discontinuous nonlinearities (关于 Schrödinger方程组)	Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 331, Issue 2, 15 July 2007, Pages 1415-1424	国外期刊 SCI(第二单位)
		Three symmetric solutions for a class of elliptic	Nonlinear Analysis: Theory,	

90	章国庆, 刘三阳	equations involving the p-Laplacian with discontinuous nonlinearities in R^N (椭圆方程组三个对称解)	Methods & Applications, Volume 67, Issue 7, 1 October 2007, Pages 2232-2239	国外期刊 SCI(第二单位)
91	孟宝全、张莹	“颜色革命”对当前大学生思政工作的启示	求实, 2007, I, p226-227	核心
92	李洪波、柳宏珠	Radau I A方法的并行算法	纺织高校基础科学学报Vol120(4): 432-433	核心
93	戴忠华, 刘锡平, 王河堂, 宗良	非齐次边界条件下两点边值问题单调解的存在性	数学的实践与认识	核心
94	李春岭, 刘锡平, 贾梅, 李高尚, 李芳菲	含导数项的p-Laplacian算子多点边值问题三个正解的存在性	上海理工大学学报 Vol. 298, 07(1): 17-21	核心
95	李高尚 刘锡平, 贾梅 李春岭, 李芳菲	一类二阶常微分方程组边值问题的三个正解的存在性	上海理工大学学报 Vol. 298, 07(1): 6-10	核心
96	陆秋君	保险密度预测线性回归分析法	统计与决策 2007, Vol 2, p137-138	核心
97	王贺桥 周艳丽 王美娟	具有连续预防接种的双线性传染率SIQR流行病模型	上海理工大学学报 vol. 29 NO. 2(2007)	核心
98	周艳丽 王贺桥 王美娟	具有脉冲预防接种的SIQR流行病数学模型	上海理工大学学报 vol. 29 NO. 1(2007)	核心
99	刘妍 王美娟 鲁铁军	具有依赖于总人数的有效接触率的生态-传染病模型	上海理工大学学报 vol. 29 NO. 5(2007) 409-412	核心
100	鲁铁军 王美娟 刘妍	一类基于比率的捕食-食饵系统的参数分析	数学的实践与认识 vol. 37 NO. 17(2007) 98-104	核心
101	叶亚盛	一个涉及极点重数的亚纯函数正规规则	上海理工大学学报 vol. 29 NO. 3(2007) p265~267	核心
102	张卫国 李韶伟, 别荣军	广义“坏”Boussinesq方程的新精确孤波解和余弦周期波解.	上海理工大学学报 2007年第6期.	核心
103	张卫国, 张璐	广义组合KDV方程孤立波的轨道稳定性,	上海理工大学学报 2007, 29(1), 1-5	核心
104	顾铮先	光纤Bragg光栅与长周期光纤光栅比较及传感应用	《传感器与微系统》 26(2): 11-14, 2007	核心
105	姜志进 董亚菲, 王增伟	弱电统一规范理论中的费曼规则	西南大学学报(自然科学版) Vol. 29, No. 7, 83-90, 2007.	核心
106	王丽军、王小平	场电子发射器件中实际电子发射点密度可达到实用程度的标准	《中国组织工程研究与临床康复》 第11期	核心
107	岳春晓, 姚兰芳 曲典, 鲁凤芹	椭圆偏光度法研究钛掺杂对二氧化硅介孔薄膜的光学性能的研究	光学仪器 第29卷 第3期 p. 80-85页, 2007	核心
108	田东升 张启仁, 刘廷禹 陈腾, 张秀彦,	Nd ³⁺ , Th ⁴⁺ , Sb ⁵⁺ 掺杂钨酸铅晶体的计算机模拟	上海理工大学报 2007 29(1)	核心
109	张秀彦; 张启仁; 刘廷禹	填隙氧离子对钨酸铅晶体光学性质的影响及绿光起源的研究	上海理工大学报 2007 29(2)	核心
110	周群 何斌, 岳继光	仿生微型机器人的研究与发展	机床与液压 2007, vol. 35(4): 225-228	核心
111	曹伟丽	高层次人才培养的几点思考	中国成人教育(待刊)	核心(第二单位)
112	李芳菲 贾梅, 刘锡平 李春岭, 李高尚	反序上下解条件下的二阶两点边值问题解的存在性与唯一性	东北师大学报(自然科学版)	核心CSCD (增刊)
113	张淑平, 单联刚 经元媛, 施利毅	传感器法检测甲萘威残留的研究	微纳电子技术, 2007, 7/8期	一般
114	蔡康盛	二元函数微分法教学的几点注记	高等数学通报 2007, Vol. 64, p23-25	一般
115	查富保	一维波动方程第三类齐次边界条件有界问题的Green函数解	高等数学通报 2007, Vol. 66, p46-49	一般

116	华志勇、杨进	一阶线性微分方程中可作为齐次方程求解的一类方程	高等数学通报 2007.Vol.62, p19-20	一般
117	刘国华	浅谈提高非理工类专业《高等数学》的教学质量	中国教育导刊(2007年16期49页)	一般
118	施月萍 张菁	证明题与辅助函数	高等数学通报 (第66期, 2007年11月)	一般
119	施月萍 张菁	中值定理的若干应用举例	高等数学通报 (第63期, 2007年8月)	一般
120	王美娟	高等数学的探索与提高	上海理工大学学报(社科版)	一般
121	张东, 鹿长余	广义欧式加权算术平均价格—揽子期权定价	上海金融学院学报, 2007, 5:45-51	一般
122	张菁 施月萍	利用降阶法求二阶常系数非齐次线性微分方程的通解	高等数学通报 (第66期, 2007年11月)	一般
123	朱祎莉	期权定价的二叉树模型与连续模型的关系	中国现代教育研究杂志, 2007.Vol. 55, 1-3	一般
124	朱祎莉	一阶线性微分方程中可作为齐次方程求解的一类方程	<高等数学通报>2007年第2期	一般
125	姜志进	从韦耳到杨振宁—定域对称和相互作用	系统对称性与规范建模研究 Vol. 1, 160-167.	一般
126	姜志进	物理学中的对称性研究	系统对称性与规范建模研究 Vol. 1, 149-159.	一般
127	L. Liu, H. Wang, B. Yu, etc.	Improved algorithm of light scattering by a coated sphere	China Particuology 5(2007): 230-236	一般
128	许春燕	基于Wollaston棱镜傅立叶变换光谱测量实验研究	科技咨询导报2007年30期第5页	一般

五、科研著作

叶慈南, 曹伟丽	应用统计	共32万字×40%	书
倪星元, 姚兰芳 沈军, 周斌	纳米材料制备技术	书, 化学工业出版社, 2007年出版	书

地址: 上海市杨浦区军工路 号上海理工大学理学院, 20009 : 021- 2 1

版权所有: 上海理工大学理学院 201 技术支持: 信息办技术中心