

理学院 2012 年研究生国家奖学金候选人名单公示

根据相关文件精神，理学院研究生国家奖学金评审委员会评审，下列同学推荐为理学院 2012 年研究生国家奖学金候选人，现予以公示五个工作日。公示期若有意见，请速与理学院研究生国家奖学金评审委员会联系。

理学院研究生国家奖学金评审委员会联系人方建慧（66132663）、范义莲（66132510，F321 室）。

理学院 2012 年研究生国家奖学金候选人名单见附件。

附件 1：理学院博士研究生国家奖学金候选人汇总表

附件 2：理学院硕士研究生国家奖学金候选人汇总表

附件 1

理学院 2012 年博士研究生国家奖学金候选人汇总表

报送单位: 理学院 (公章)

序号	学生姓名	性别	民族	公民身份号码	培养单位	基层单位	专业	学号	入学年月	学位类别	以往获奖情况	代表性科研成果(题目, 作者排序, 刊物名称, 发表卷次/录用, 三大检索情况, 刊物影响因子)	备注
1	步志刚	男	汉	321102198511270038	上海大学	理学院	凝聚态物理	10820044	2010.9	学术型		1. Quantum electrodynamics vacuum polarization modification of photon acceleration in plasma, 第一作者, Phys. Plasmas, 17, 073103(2010), SCI, IF= 2.475 2. Landau damping of a driven plasma wave from laser pulses, 第一作者, Phys. Plasmas, 19, 012112(2012), SCI, IF= 2.147 3. Evolution of ultrashort laser pulse in large amplitude plasma waves, 第一作者, Phys. Plasmas, 19, 113114(2012), SCI, IF=2.147	
2	张国策	男	汉	511602198607036994	上海大学	理学院	一般力学与力学基础	11820322	2011.9	学术型	2012年蔡冠深奖学金	1. Galerkin Method for Steady-State Response of Nonlinear Forced Vibration of Axially Moving Beams at Supercritical Speeds, 第一作者, Journal of Sound and Vibration, 2012, 331(7), SCI, EI, IF=1.588. 2. Supercritical forced response of coupled	

												<p>motion of a nonlinear transporting beam, 第一作者, Nonlinear Dynamics, 2012, 70(4), SCI, EI, IF=1.247.</p> <p>3. Forced vibrations of supercritically transporting viscoelastic beams, 第二作者, ASME Journal of Vibration and Acoustics, 2012, 134(5), SCI, EI, IF=1.022.</p>
3	祝光湖	男	汉	452523197 910245015	上海 大学	理学 院数 学系	应用 数学	1081 0107	2010年3 月	学术 型	光华一等	<p>1. Global attractivity of a network-based epidemic SIS model with nonlinear infectivity, 第一作者, Commun. Nonlinear Sci. Numer. Simul. 17 (2012) 2588-2594, SCI, IF=2.81;</p> <p>2. Spreading dynamics and global stability of a generalized epidemic model on complex heterogeneous networks, 第一作者, Applied Mathematical Modelling, 36 (2012) 5808 - 5817, SCI, IF=1.58;</p> <p>3. Epidemic spreading on contact networks with adaptive weights, 第一作者, J. Theo. Biol. 317 (2013) 133 - 139, SCI, IF=2.21.</p>
4	李高芳	女	汉	410426198 312253022	上海 大学	理学 院	无线 电物 理	1082 0067	2010.9	学术 型	2012年校长奖学金	<p>1. Terahertz coherent control of surface plasmon polariton propagation in subwavelength metallic hole arrays, 第一作者, Applied Physics Letters, 100, pp191115, (2012), SCI, IF=3.844.</p> <p>2. Photocarriers dynamics in silicon wafer studied with optical-pump</p>

											<p>terahertz-probe spectroscopy, 第一作者, Optics Communications, 285, pp 4106; (2012), SCI, IF=1.486.</p> <p>3. Temperature dependence of ultrafast carrier dynamics in intrinsic and nitrogen-doped 6H-SiC crystals, 第一作者 Applied Physics A, 109, pp 643, (2012), SCI, IF=1.63.</p>
5	董轶	男	汉	360602198606121514	上海大学	理学院	固体力学	10810120	2010.03	学术型	<p>1. 弹性力学杂交自然单元法, 第一作者, 力学学报, 2012, 44(3): 568-579</p> <p>2. Nonlinear Finite Element Research fro the Rutting of Asphalt Pavement Base on Shear Stress Analysis, 第一作者, Applied Mechanics and Materials, 2011, 97-98: 91-94</p> <p>3. 交通荷载下沥青路面车辙三维非线性有限元分析, 第一作者, 应用力学学报, 2012, 29(1): 98-103</p>
6	王惠	女	汉	371525198502275625	上海大学	理学院数学系	应用数学	10820061	2010年9月	学术型	<p>1. Three nonlinear integrable couplings of the nonlinear Schrodinger equations, 第一作者, Commun. Nonlinear. Sci. Numer. Simulat. 16 (2011) 4232-4237, SCI, IF=2.806;</p> <p>2. Conservation laws for a super G-J hierarchy with self-consistent sources, 第一作者, Commun. Nonlinear. Sci. Numer. Simulat. 17 (2012) 566-572, SCI, IF=2.806;</p>

												3. Conservation laws and self-consistent sources for a super KN hierarchy, 第一作者, Appl. Math. Comput. SCI, IF=1.317, 录用	
7	盖卫卓	男	汉	130123198509080011	上海理工大学	凝聚态物理	10820042	2010.9	学术型			1. Reaction of Al Powder with Water for Hydrogen Generation under Ambient Condition, 第一作者, Int. J. Hydrogen Energy, 37(17), (2012), SCI, IF=4.054 2. Dynamics Difference Between the Reactions of γ -Al ₂ O ₃ Modified Al Powder and Pure Al Powder with Water, 第一作者, J. New Mater. Electrochem. Systems 13(4), (2010), SCI, IF=0.533	
8	谭邹卿	男	汉	51360119831013621X	上海理工大学	固体力学	10820076	2010.9	学术型	1. 2011-2012上海大学“优秀学生” 2. 2011-2012上海大学理学院“优秀学生” 3. 2011-2012上海大学“优秀研究生党员” 4. 2010-2011上海大学“光华二等” 5. 2010-2011上海大学“优秀研究	1. Interactions of single-stranded DNA on microcantilevers, 第二作者(导师第一), Current Opinion in Colloid & Interface Science, 16(6), SCI/EI, IF=8.010 2. Surface stress properties of DNA-microcantilever systems, 第一作者, Acta Mechanica Solida Sinica, accepted, SCI/EI, IF=0.766		

										生党员”		
9	郑林	男	汉	342222198404244833	上海大学	理学院数学系	计算数学	10810201	2010年3月	学术型		<p>1. Recurrence relations for semilocal convergence of a fifth-order method in Banach spaces, 第一作者, Numerical Algorithms, 59 (2012), 623-638, SCI, IF=1.042;</p> <p>2. Semilocal convergence of a sixth-order method in Banach spaces, 第一作者, Numerical Algorithms, 61 (2012), 413-427, SCI, IF=1.042;</p> <p>3. Computational of Matrix Functions with Deflated Restarting, 第二作者(导师第一), Journal of Computational and Applied Mathematics, 237 (2013), 223-233, SCI, IF=1.112.</p>
10	黄卿中	男	汉	330411198601315619	上海大学	理学院数学系	基础数学	11820008	2011年9年	学术型	2011-2012年度研究生光华二等奖学金	<p>1. On the Orlicz Minkowski Problem for Polytopes, 第一作者, Discrete & Computational Geometry, 48(2012), 281 - 297, SCI, IF=0.938; 2. The Busemann theorem for complex p-convex bodies, 第一作者, Archiv der Mathematik, 99 (2012), 289 - 299, SCI, IF=0.433.</p>

11	孟玮烈	男	汉	32021119870920001X	上海大学	理学院	固体力学	11820312	2011.9	学术型	<p>1. 光华二等奖学金</p> <p>2. 优秀研究生党务工作者</p> <p>3. 优秀研究生党员</p>	<p>1. A multi-scale model for the analysis of the inhomogeneity of elastic properties of DNA biofilm on microcantilevers, 第二作者 (导师第一), Biomaterials, 2012, biomaterials ,SCI/EI, IF-7.404</p> <p>2. Elastic bending analysis of bilayered beams containing a gradient layer by an alternative two-variable method, 第二作者 (导师第一) Composite Structures, 2011, 93: 3130 - 3139. SCI/EI, IF-2.240</p> <p>3. Interactions of single-stranded DNA on microcantilevers, 第二作者 (导师第一), Current Opinion in Colloids and Interface Sciences, 2011, 16: 592 - 596. (SCI/EI, IF-8.010)</p>	候补
----	-----	---	---	--------------------	------	-----	------	----------	--------	-----	--	--	----

附件 2

理学院 2012 年硕士研究生国家奖学金候选人汇总表

报送单位: 理学院 (公章)

序号	学生姓名	性别	民族	公民身份号码	培养单位	基层单位	专业	学号	入学年月	学位类别	以往获奖情况	代表性科研成果(题目, 作者排序, 刊物名称, 发表卷次/录用, 三大检索情况, 刊物影响因子)	备注
1	赵培亮	男	汉	410704198608201510	上海大学	理学院	无线电物理	10720105	2010.9	学术型		1. Electronic band gap and transport in Fibonacci quasi-periodic graphene superlattice, 第一作者, Appl. Phys. Lett. 99, 182108 (2011) SCI, IF=3.844. 2. Double-periodic quasi-periodic graphene superlattice: non-Bragg band gap and electronic transport, 第二作者(导师第一), J. Phys. D: Appl. Phys. 46, 015306 (2012), SCI, IF=2.544.	
2	巴溪	女	汉	341202198712021723	上海大学	理学院	分析化学	10720186	2010.9	学术型	上海大学理学院优秀研究生, 上海大学光华一等奖学金	1. Poly(alizarin red)/Graphene modified glassy carbon electrode for simultaneous determination of purine and pyrimidine, 第一作者, Analytica Chimica Acta 752 (2012) 94-100, SCI, IF 4.555 2. Determination of l-tryptophan in the presence of ascorbic acid and dopamine using poly(sulfosalicylic acid) modified glassy carbon electrode, 第一作者, Sensors and Actuators B: Chemical 录用, SCI, IF 3.898	

											3. 电聚合磺基水杨酸修饰玻碳电极的制备方法以及在色氨酸中的应用, 第一作者, 专利号: 201110344863.7。	
3	吕滢	男	汉	330105198801050017	上海理工大学	理学 固体力学	10722160	2010.9	学术型		1. Diffusion induced stress in layered Li-ion battery electrode plates, 第二作者(导师第一), Journal of Power Sources, 209. SCI, IF: 4.951 2. Diffusion Induced Stresses in Cylindrical Lithium-Ion Batteries: Analytical Solutions and Design Insights, 第二作者, Journal of The Electrochemical Society, 159. SCI, IF: 2.59	
4	何卓衡	男	汉	330681198711266256	上海大学	理学 基础数学	10720001	2010.9	学术型	1. 2012年上海大学研究生奖学金光华一等奖学金。 2. 上海大学研究生创新基金。	1. Solutions to optimization problems on ranks and inertias of a matrix function with applications, 第一作者, Applied Mathematics and Computation, 219(2012) 2989-3001. SCI, IF=1.534. 2. A real quaternion matrix equation with applications, 第一作者, Linear and Multilinear Algebra, SCI, IF=0.818. 录用 doi: 10.1080/03081087.2012.703192. 3. Some matrix equations with applications, 第二作者(导师第一), Linear and Multilinear Algebra, 60(2012) 1327-1353, SCI, IF=0.818..	
5	马瓯瑞	男	汉	330304198901100610	上海大学	理学 光学	10720133	2010.9	学术型		1. Wide-band coronagraph with sinusoidal phase in the angular direction, 第一作者, Optics Express, 20(10), (2012), SCI, IF=3.587	
6	于涛	男	汉	370404198702092956	上海大学	理学 物理化学	10720207	2010.9	学术型	光华一等奖学金; 2011-2012年度上海大学理学院优秀	1. Catalytic effect of K ₃ Fe(CN) ₆ on hydrogen production from coal electro-oxidation, 第一作者, Electrochimica Acta, 83(2012) 485 - 489, SCI(工程	

										学生; 中国海洋大学学校书法比赛优秀奖	一区), IF=3.872 2. 煤炭电解加氢液化阴极多孔负载型催化电极的制备方法, 第一作者, 专利号: 201210332346.2。 3. 一种用于煤电解加氢液化前处理的电子束辐照方法, 第四作者, 专利号: 201210342059.X
7	王健菲	女	汉	130203198704232447	上海理工大学	应用数学	10722129	2010.9	学术型	1. 2010-2011年上海大学优秀党务工作者 2. 2011-2012年上海大学优秀学生干部	1. A new complex variable element-free Galerkin method for two-dimensional potential problems, 第二作者 (导师第一), Chinese Physics B, 21, 090203(2012), SCI, IF: 1.376 2. A new complex variable meshless method for transient heat conduction problems, 第一作者, Chinese Physics B, 21, 120206(2012), SCI, IF: 1.376 3. A new complex variable meshless method for advection-diffusion problems, 第一作者, Chinese Physics B, 已录用, SCI, IF: 1.376
8	侯宝玉	男	汉	370203198709255511	上海理工大学	运筹学与控制论	10720057	2010.9	学术型		1. Applications of Laplacian spectra for extended Koch networks», 第一作者, European Physical Journal B, 2012年85卷第9期, SCI, IF=1.534。 2. Expanded Koch networks: structure and trapping time of random walks», 第一作者, European Physical Journal B, 已接收, SCI, IF=1.534。
9	周润泽	男	汉	310110198808023211	上海理工大学	凝聚态物理	10720085	2010.9	学术型		1. Terahertz magnetic field induced coherent spin precession in YFeO ₃ , 第一作者, Appl. Phys. Lett, 100, 061102, (2012), SCI, IF=3.844
10	王慧	女	汉	320911198812104948	上海理工大学	无机化学	11720147	2011.9	学术型		1. Graphene prepared via a novel pyridine - thermal strategy for capacitive Deionization J. Mater.

											Chem., 第一作者 2012, 22, 23745 - 23748, SCI, IF=5.98 2. 石墨烯的制备方法 201210245509.3 第三发明人 3. 多孔碳电容型脱盐电极的制备方法 201210245729.6 第五发明人
11	王颖	女	汉	342224198706161606	上海理工大学	理学	固体力学	10722166	2010.9	学术型	1. 2011年度理学院优秀学生 2. 2011年度上海大学优秀学生 1. Determination of Welding Residual Stresses by Inverse Approach with Eigenstrain Formulations of Boundary Integral Equation” 第二作者（导师第一），International Conference on Inverse Problems 2010, 卷: 290 , SCI/EI/TOP 检索 2. Determination of Welding Residual Stresses by Inverse Approach with Eigenstrain Formulations of BIE, 第二作者（导师第一），Applicable Analysis, 卷: 91 期: 4 , SCI, IF=0.744 3. 焊接残余应力的反问题边界点法, 第一作者, 会议论文, 第十三届现代数学和力学学术会议, 已参加会议
12	孙莹莹	女	汉	370304198802065140	上海大学	理学	计算数学	10720020	2010.9	学术型	1. 2010年上海大学第十三届大学生田径运动会女子1500米第八名。 2. 2011年理学院优秀班干部。 3. 2011年社区文明建设积极分子。 4. 2011年上海大学优秀学生。 5. 2012年上海大学 1. Rational solutions with non-zero asymptotics of the modified Korteweg-de Vries equation, 第一作者, Communications in Theoretical Physics, 2012(57)923-929, SCI 检索, IF=0.747.

										第六届研究生创新基金。 6. 2012年上海大学 光华二等奖学金。	
13	陈琳	女	汉	4101831989 03273528	上海理 学大 学院	无线 电物 理	1172 0102	2011.9	学术 型		1.nonlocal dark solitons under competing cubic-quintic nonlinearities,第一作者, Optics Letters, 接受, SCI, IF=3.399
14	王碧琚	女	汉	3101121988 01165228	上海理 学大 学院	分析 化学	1072 0189	2010.9	学术 型		1.Synthesis of hollow copper oxide by electrospinning and its application as a nonenzymatic hydrogen peroxide sensor, 第一作者, Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 97, SCI, 3.456 2.A novel route to prepare LaNiO ₃ perovskite-type oxide nanofibers by electrospinning for glucose and hydrogen peroxide sensor, 第一作者, Analyst, 138, SCI, 4.23 3. 准微电极的制备方法及其在同时检测肾上腺素和尿酸中的应用, 第二作者(导师第一), 专利号: 201110344680.5。
15	王强	男	汉	4127261988 05080076	上海理 学大 学院	固体 力学	1072 2151	2010.9	学术 型		1.Calibration error for dual-camera digital image correlation at microscale, (Tutor First),second author, Optics and Lasers in Engineering, 50(2012)971 - 975, SCI, IF1.838, 2. 一种用于可膨胀波纹管连接方法”通过初审, 第一申请人, 申请号: 201210108495.0

16	吴流妹	女	汉	360735198809301622	上海理学院	系统分析与集成	10720071	2010.9	学术型	理学院“优秀学生”，研究生数学建模国家二等奖	1. Mathematical modelling and control of Echinococcus in Qinghai Province, China, 第一作者, Mathematical Biosciences And Engineering, 录用, SCI, IF=1.18.
17	屠少飞	男	汉	610125198309181333	上海理学院	理论物理	10720112	2010.9	学术型		1. d-wave holographic superconductors with backreaction in external magnetic fields, 第二作者(导师第一), Journal of High Energy Physics, 88, (2012) SCI, IF=5.831
18	刘钦	男	汉	410728198610227657	上海理学院	有机化学	10720164	2010.9	学术型		1. Enantioselective Organocatalyzed Cascade Reactions to Highly, (2) (Tutor First), CHEMISTRY A EUROPEAN JOURNAL, 18, IF=5.925. 2. Diastereoselective cascade reactions toward substituted diazaindeno[2,1-a]phenanthrenes, (3), Tetrahedron, 67, IF=3.025. 3. 不对称有机催化 Michael 加成/半缩醛胺化/酰亚胺正离子环化串联反应研究进展, 第二作者, 有机化学, 录用, IF=0.608.
19	周银晓	男	汉	410182198610301453	上海理学院	工程力学	10722124	2010.9	学术型	1. 2012年上海大学光华奖学金 2. 2012.年获上海大学优秀学生; 3. 2012年获上海大学优秀研究生党员; 4. 2011年获上海大	1. 年龄变化对人牙本质裂纹扩展升阻能力的影响, 第一作者, 医用生物力学, 第27卷第3期, EI, IF: 0.884. 2. 漂白处理对人牙本质抗折裂力学行为的影响, 第四作者, 华西口腔医学杂志, 第30卷第5期, 核心期刊, IF: 0.832.

										学理学院优秀学生。	
20	张晓东	女	汉	370124198803060020	上海理学院	系统分析与集成	10720070	2010.9	学术型	1. 2012年全国研究生数学建模竞赛国家二等奖 2. 2012年上海大学光华二等奖学金 3. 2012年上海大学理学院“优秀学生”称号 4. 2011年上海大学-UniqueSoft 算法设计大赛 鼓励奖	1. Computational approaches for identifying signaling pathways from molecular interaction networks, 第一作者, Current Bioinformatics, Accepted, SCI, IF=0.898. 2. Identifying network motifs as drug targets from post-translational regulation networks, 第一作者, The 5th Chinese Conference on Bioinformatics & Systems Biology, 2012, Aug 8-10, 会议论文集论文.
21	武国睿	男	汉	232302198512240711	上海理学院	光学	10720117	2010.9	学术型		1. Femtosecond laser induced rotated 3D self-organized nanograting in fused silica, 第二作者 (导师第一) Opt. Express, 20(16), 18072-18078 (2012). SCI, IF=3.587
22	韩康	男	汉	41133019870126151X	上海理学院	有机化学	10720160	2010.9	学术型	2012年上海大学研究生创新基金。	1. Synthesis of Pillar[5]arene Dimers and Their Cooperative Binding toward Some Neutral Guests, 第二作者 (导师第一), Org. Lett., 2012, 14, 42−45., SCI, IF=5.25.
23	肖皇	男	汉	362421198805218618	上海理学院	系统分析与集成	10720076	2010.9	学术型		1. Chaos in fractional difference Equation, 第一, IEEE Xplore, EI. 2. Chaotic vibration in fractional maps, 第一作者, Journal of Vibration and Control, SCI.

24	李芳	女	汉	411403198805290629	上海大学	理学院	分析化学	10720184	2010.9	学术型	2012年上海大学第六届研究生创新基金	<p>1. Non-enzymatic hydrogen peroxide sensor based on MnO₂-ordered mesoporous carbon composite modified electrode, 第二作(导师第一作), Electrochimica Acta, 2012, 77: 179-183 (SCI IF: 3.832);</p> <p>2. Nonenzymatic glucose sensor based on nickel (II) oxide/ordered mesoporous carbon modified glassy carbon electrode, 第二作者(导师第一作), Colloids and Surfaces B 2013, 102: 307-311 (SCI IF: 3.456);</p> <p>3. Electrochemical sensing platform of natural estrogens based on the poly (L-proline)-ordered mesoporous carbon composite modified glassy carbon electrode, 第二作者(导师第一作), Sensors & Actuators: B. Chemical., in press, Accepted Manuscript, doi:10.1016/j.snb.2012.09.056 (SCI IF: 3.898);</p>
25	梁泽亮	男	汉	330624198710190459	上海大学	理学院	运筹学与控制论	10720047	2010-09-01	学术型		<p>1. 分数阶复杂网络的同步分析, 第一作者, 应用数学与计算数学学报, 24 (2) 2010;</p> <p>2. A Filled Function with One Parameter Approach for Box Constrained Optimization Problem, 第二作者(导师第一作), International joint Conference on Computational Sciences and Optimization EI 2011;</p> <p>3. 总极值问题的几种变差积分算法的实现, 第二作者, 上海大学学报, 18 (1), 2012</p>
26	宋玲玉	女	汉	321302198710198420	上海大学	理学院	分析化学	10720187	2010年9月	学术型		1. Novel Lotus Root Slice-like Self-assembled In ₂ O ₃ Microspheres: Synthesis and NO ₂ -Sensing Properties,

