河南大学2011－2012年度研究生优秀学秀学习成果获奖名单

一等奖

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **专业** | **论文题目** | **刊物名称** | **索引收录/**  **期刊级别** | **发表时间** | **独著/合著（署名名次）** | **院系** |
| **1** | 张艳 | 人文地理学 | 我国城市居民直接能耗碳排放的类型及影响因素 | 地理研究 | A | 2012.2 | 合著-1 | 环境与  规划学院 |
| **2** | 侯景伟 | 地图学与地理信息系统 | 基于多目标鱼群-蚁群算法的水资源  优化配置 | 资源科学 | B | 2011.12 | 合著-1 | 环境与规划学院 |
| **3** | 许家伟 | 区域经济学 | 欠发达农区村域经济对产业集聚区的响应机制研究 | 经济地理 | B | 2012.1 | 合著-1 | 环境与  规划学院 |
| **4** | 于兆军 | 中国古典文献学 | 北宋汴梁版画的刊印及其贡献 | 图书馆情报工作 | CSSCI期刊  B类 | 2011(7) | 独著 | 文学院 |
| **5** | 艾丽丽 | 应用心理学 | 职场关系攻击：攻击研究的新方向 | 中国心理卫生杂志 | CSSCI，B类 | 2012,02 | 合著，第二 | 教育科学学院 |
| **6** | 徐艳利 | 英语语言文学 | 翻译“之间”听新曲—评《译学新论》 | 中国比较文学 | 中文核心  (B类) | 2011.5 | 独著 | 外语学院 |
| **7** | 周骏 | 学科教学（音乐） | 久石让的电影音乐创作评析——  以《让子弹飞》的配乐为例 | 《当代电影》 | CSSCI中国人文社会科学核心期刊 | 2012．4 | 独著 | 艺术学院（音乐） |
| **8** | 张信通 | 中国古代史 | 《秦汉乡里赋税制度和赋税征收》 | 《中国经济史研究》 | CSSCI来源期刊：B类 | 2012-3-15 | 独著 | 历史文化学院 |
| **9** | 孙兴亚 | 结构工程 | 水泥土土工格栅地基处理应用分析 | 建筑技术 | 中文核心 | 2012.03 | 合著（第一  作者） | 土木建筑学院 |
| **10** | 邹广安 | 计算数学 | Numerical methods for solving the direct and inverse problems of the parabolic equation | IEEE Xplore (ITAP.2011) | 2011 | EI, ISTP | 合著，第一  作者 | 数学与  信息科学学院 |
| **11** | 杨雪 | 应用数学 | Study on application of dynamic and reusable of report generation system in urban environment remote sensing monitoring | MEMC2012 | EI检索  （20120414713961） | 2012年2月 | 合著（第二作者，导师为第一作者） | 计算机与信息工程学院 |
| **12** | 闫玉丽 | 凝聚态物理 | Crystal structure, electronic structure, and thermoelectric properties of Ca5Al2Sb6 | Journal of Materials Chemistry | SCI一区  （影响因子：5.101） | 2011年6月1日 | 第一作者 | 物理与电子学院 |
| **13** | 司海刚 | 理论物理 | Structural, Electronic, and Thermoelectric Properties of InSe Nanotubes: First-Principles Calculations | Journal of Physical Chemistry C | SCI二区  （影响因子：4.524） | 2012年1月8日 | 第一作者 | 物理与  电子学院 |
| **14** | 王冰 | 理论物理 | Phase Stability and Physical Properties of Manganese Borides: A First-Principles Study | Journal of Physical Chemistry C | SCI二区  （影响因子：4.524） | 2011年9月28日 | 第一作者 | 物理与  电子学院 |
| **15** | 李立新 | 有机化学 | Bicyclicguanidine-catalyzedasymmetricMichaeladditionsof  3-benzyl-substitutedoxindolesto N-maleimidesw | *Chemical communications* | SCI 二区  IF=5.787 | 2012年3月 | 合著  第一作者 | 化学化工学院 |
| **16** | 杨文国 | 有机化学 | Highly Enantio- and Diastereoselective Synthesis of β-Methyl-γ-monofluoromethyl-Substitued Alchols | *Chem. Eur. J.* | SCI二区IF=5.476 | 2011年7月 | 合著  第一作者 | 化学化工学院 |
| **17** | 张霄青 | 无机化学 | Organodiphosphonate-Functionalized Lanthanopolyoxomolybdate Cages | *Chem. Eur. J.* | SCI二区(IF=5.476) | 2012年4月 | 合著  第二作者 | 化学化工学院 |
| **18** | 冯贺青 | 分析化学 | A novel approach to construct a horseradish peroxidase|hydrophilic ionicliquids|Au nanoparticles dotted titanate nanotubes biosensor for amperometricsensing of hydrogen peroxide | *Biosensors and Bioelectronics* | SCI一区IF=5.369 | 2011年  10月 | 合著  第二作者 | 化学化工学院 |
| **19** | 李盼 | 有机化学 | Synthesis of 3-substituted indazoles from aryne and N-tosylhydrazones | *Org. Lett.* | SCI二区  IF= 5.250 | 2011年6月 | 合著  第一作者 | 化学化工学院 |
| **20** | 赵翔 | 植物学 | Nitric oxide inhibits blue light-induced stomatal opening by regulating the K+ influx in guard cells | Plant Science | SCI | 2012.1 | 1 | 生命科学学院 |
| **21** | 王玮 | 动物学 | A self-assembled nano-cluster complex based on cytochrome c and nafion:An efficient nanostructured peroxidase | Biochemical Engineering Journal | SCI | 2012.4 | 2 | 生命科学学院 |
| **22** | 魏新乐 | 药物化学 | Highly Enantio- and Diastereoselective Synthesis of β-Methyl-γ-monofluoromethyl-Substituted Alcohols | Chemistry A European Journal | SCI二区 | 2011-6-1 | 并列第一作者，2011年科研成果，科研处已认定 | 药学院 |
| **23** | 高小飞 | 免疫学 | 细胞培养稳定同位素标记定量分析食管癌顺铂耐药相关蛋白 | 药学学报 | A类 | 2012.3 | 合著（同为第一作者） | 医学院 |
| **24** | 刘兵 | 凝聚态物理 | Hydrothermal synthesis and magnetic properties of single-crystalline BiFeO3 nanowires | Chemical Communications | SCI，二区  （影响因子：5.787） | 2011. 6 | 合著，第一 | 特种功能材料重点实验室 |
| **25** | 王 岩 | 高分子化学与物理 | Visible light active N-doped TiO2 prepared from different precursors: Origin of the visible light absorption and photoactivity | Applied Catalysis B: Environmental | SCI，一区  （影响因子：4.75） | 2011．5 | 合著，第一 | 特种功能材料重点实验室 |
| **26** | 周艳丽 | 无机化学 | Hierarchical Cu2ZnSnS4 Particles for a Low-Cost Solar Cell: Morphology Control and Growth Mechanism | Journal of Physical Chemistry C | SCI，二区  （影响因子：4.524） | 2011.9.9 | 合著，第一 | 特种功能材料重点实验室 |
| **27** | 徐莎莎 | 材料学 | Effect of Shell Thickness on the Optical Properties in CdSe/CdS/Zn0.5Cd0.5S/ZnS and CdSe/CdS/ZnxCd1-xS/ZnS Core/Multishell Nanocrystals | J. Phys. Chem. C | SCI，二区  （影响因子：4.524） | 2011.9.20 | 合著，第一 | 特种功能材料重点实验室 |
| **28** | 王玉霞 | 高分子化学与物理 | Nonhematotoxic Naphthalene Diimide Modified by Polyamine:  Synthesis and Biological Evaluation | Journal of Medicinal Chemistry | SCI收录  医药化学Ⅰ区  IF 5.207 | March 19 2012 | 合著（第一 作者） | 天然药物与免疫工程重点实验室 |

二等奖

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **专业** | **论文题目** | **刊物名称** | **索引收录/期刊级别** | **发表时间** | **独著/合著（署名名次）** | **院系** |
| 1 | 张丽君 | 人文地理学 | 郑汴都市区一次能源消费的碳排放变化及机理 | 地理科学 | B | 2012.3 | 合著-1 | 环境与  规划学院 |
| 2 | 张鹏岩 | 环境地理学 | 基于GIS的河南省夏玉米的光合光温资源利用效率评价 | 资源科学 | B | 2011.12 | 合著-1 | 环境与  规划学院 |
| 3 | 侯 千 | 环境科学 | 开封市幼儿园土壤重金属生物活性及潜在生态风险 | 环境科学 | B | 2011.6 | 合著1 | 环境与  规划学院 |
| 4 | 丁志伟 | 人文地理学 | 城市—区域系统的内涵与机理——从城市、城市体系、城市群到城市—区域系统 | 人文地理 | B | 2012.4 | 合著1 | 环境与  规划学院 |
| 5 | 刘晨光 | 经济地理学 | 中国城乡协调发展空间格局  与演化研究 | 人文地理 | B | 2012.4 | 合著-1 | 环境与  规划学院 |
| 6 | 马健中 | 中国古典文献学 | 癫狂舞墨写人生——感受杨公亮  先生的草书 | 中国书法 | CSSCI期刊  C类 | 2011（6） | 独著 | 文学院 |
| 7 | 张志鹏 | 中国古代史 | 《滕国新考》 | 《河南大学学报》  （社会科学版） | CSSCI来源期刊 | 2011-7-1 | 独著 | 历史文化  学院 |
| 8 | 李海南 | 材料学 | 硅酸盐水泥-铝酸盐水泥-硬石膏体系的干缩变形性能研究 | 混凝土与水泥制品 | 中文核心 | 2011.10 | 合著（第二作者） | 土木建筑  学院 |
| 9 | 冯娇伟 | 结构工程 | 网架结构抗灾害能力研究 | 河南大学学报·自然科学版 | 中文核心 | 2011.11 | 合著（第一作者） | 土木建筑  学院 |
| 10 | 李 伟 | 结构工程 | 纤维水泥稳定土的无侧限  抗压强度试验研究 | 河南大学学报（自然科学版） | 中文核心 | 2012.01 | 合著（第二作者） | 土木建筑  学院 |
| 11 | 蔡利君 | 应用数学 | Relevance feedback in region-based image retrieval by adaptive learning region importance | The International Conference on Automatic Control and Artificial Intelligence (ACAI 2012) | EI | 2012 | 合著，第二作者，导师为第一  作者 | 数学与  信息科学学院 |
| 12 | 朱 红 | 运筹学与  控制论 | Primal and Dual Alternating Direction Algorithms for 11-11-Norm Minimization Problems in Compressive Sensing | Computional Optimization and Applications DOI 10.1007/s10589-012-9475-x | SCI | 2012 | 合著，第二作者，导师为第一  作者 | 数学与  信息科学学院 |
| 13 | 陆新东 | 模式识别与  智能系统 | 基于IMM多传感器顺序粒子滤波跟踪机动目标算法 | 传感器与微系统 | B类 | 2012年4月 | 合著（第一作者） | 计算机与信息工程学院 |
| 14 | 李 跃 | 原子与分子物理 | The structureal and electronic properties of Li-doped fluorinated graphene and its application to hydrogen storage | International Journal of Hydrogen Energy | SCI一区  （影响因子：4.057） | 2012年1月28日 | 第一作者 | 物理与  电子学院 |
| 15 | 卿春波 | 凝聚态物理 | Enhanced cycling satbility of  LiMn2O4cathode by amorphous FePO4 coating | Electrochimica Acta | SCI一区  （影响因子：3.65） | 2011年5月12日 | 第一作者 | 物理与  电子学院 |
| 16 | 孙献文 | 凝聚态物理 | Unipolar memrietors enable “stateful”logic operations via material implication | Applied physics letters（99:072101,2011） | SCI二区  （影响因子：3.841） | 2011年8月15日 | 第一作者 | 物理与  电子学院 |
| 17 | 王德玉 | 理论物理 | First-principles investigation of hexagonal WB2 surfaces | Journal of the Physical Society of Japan | SCI二区  （影响因子：2.904） | 2012年3月30日 | 第一作者 | 物理与  电子学院 |
| 18 | 闫玉丽 | 凝聚态物理 | Electronic structure and low temperature thermoelectric properties of In24M8O48 (M=Ge4+, Sn4+, Ti4+ and Zr4+), | Journal of Computational Chemistry | SCI三区  （影响因子：4.05） | 2011年9月26日 | 第一作者 | 物理与  电子学院 |
| 19 | 罗田伟 | 有机化学 | The powerful applications of polyunsaturated fatty acids inimproving the therapeutic efficacy of anticancer drugs | *Expert Opinion on Drug Delivery* | SCI 二区  IF=4.482 | 2012年1月 | 合著  第二作者 | 化学化工  学院 |
| 20 | 张少伟 | 无机化学 | 1-D, 2-D, and 3-D Organic-Inorganic Hybrids Assembled from Keggin-type Polyoxometalates and 3*d*-4*f* Heterometals | *Cryst.Growth Des.,* | SCI二区  IF = 4.390 | 2011年7月 | 合著  第二作者 | 化学化工  学院 |
| 21 | 郑广水 | 无机化学 | Construction of Polyoxometalate-Based Inorganic-Organic Compounds Using Silver(I) Double Helicates as Secondary Building Blocks | *Inorg. Chem.* | SCI二区  IF = 4.326 | 2011年8月 | 合著  第二作者 | 化学化工  学院 |
| 22 | 杨文国 | 有机化学 | Catalytic Diastereoselective Tandem Conjugate Addition-Elimination Reaction of Morita-Baylis-Hillman C Adducts by C-C Bond Cleavage | *Chem. Asian J.* | SCI二区IF=4.188 | 2012年2月 | 合著  第一作者 | 化学化工  学院 |
| 23 | 史岽瑛 | 无机化学 | Four types of 1D or 2D organic–inorganic hybrids assembled by arsenotungstates and CuII–LnIII/IV heterometals | *CrystEngComm.* | SCI二区, IF = 4.006 | 2012年2月 | 合著  第一作者 | 化学化工  学院 |
| 24 | 王 科 | 无机化学 | Three-Dimensional Lanthanide polyoxometalate organic complexes: correlation of structure with properties | *CrystEngComm* | SCI二区  IF=4.006 | 2012年1月 | 合著  第一作者 | 化学化工  学院 |
| 25 | 滑继爱 | 无机化学 | Temperature-Controlled Assembly of a Series of Inorganic-Organic Hybrid Arsenomolybdates | *CrystEngComm* | SCI二区(IF=4.006) | 2012年3月 | 合著  第二作者 | 化学化工  学院 |
| 26 | 马 翔 | 无机化学 | A Novel Organic-Inorganic Hybrid Turbine-Shaped Hexa-Zn Sandwiched Tungstoarsenate(III) Turbine-Shaped Hexa-Zn Sandwiched Tungstoarsenate(III) | *CrystEngComm* | SCI二区(IF=4.006) | 2011年5月 | 合著  第二作者 | 化学化工  学院 |
| 27 | 王俊丽 | 无机化学 | Assembly of four d10-metal inorganic-organic hybrid coordination polymers based on bipyrazine imine-based ligand: Synthesis, crystal structures and luminescent properties | *CrystEngComm* | SCI二区/  4.006 | 2011年11月 | 合著  第二作者 | 化学化工  学院 |
| 28 | 赵静静 | 有机化学 | Synthesis of Pyrido[1,2-b]indazoles via Aryne [3 + 2] Cycloaddition  with N-Tosylpyridinium Imides | *J. Org. Chem.* | SCI 二区  IF = 4.002 | 2011年7月 | 合著  第一作者 | 化学化工  学院 |
| 29 | 黄 琨 | 动物学 | Cytochrome c embraced in sodium dodecyl sulfate nano-micelle as a homogeneous nanostructured peroxidase | J Iran Chem Soc | SCI | 2012.3 | 2 | 生命科学  学院 |
| 30 | 朱 博 | 药物化学 | Lewis Base Catalyzed Enantioselective Allylic Hydroxylation of Morita-Baylis-Hillman Carbonates with Water | The Journal of Organic Chenistry | SCI二区 | 2011-7-13 | 第一作者，无检索证明 | 药学院 |
| 31 | 王美娟 | 材料物理与  化学 | Inorganic Sn-X-Complex-Induced 1D, 2D, and 3D Copper Sulfide Superstructures from Anisotropic Hexagonal Nanoplate Building Blocks | Chemistry - A European Journal | SCI，二区  （影响因子：5.476） | 2011.9.5 | 合著，共同  第一 | 特种功能  材料重点  实验室 |
| 32 | 张 健 | 有机化学 | Development of Mono- and Di-AcO Substituted BODIPYs on the Boron Center | Organic Letter | SCI，二区  （影响因子：5.25） | 2012.1 | 合著，第二，导师第一作者 | 特种功能  材料重点  实验室 |
| 33 | 张纪伟 | 高分子化学与物理 | Improving electrochemical properties of spinel lithium titanate by incorporation of titanium nitride via high-energy ball-milling | Journal of Power Sources | SCI一区  （影响因子：4.283） | 2012.1 | 合著，第一 | 特种功能  材料重点  实验室 |
| 34 | 何敬敬 | 材料物理与  化学 | Inorganic Ligands Mediated Synthesis of CuInS2 Nanocrystals with Tunable Properties | CrystEngComm | SCI，二区  （影响因子：4.006） | 2012.2.13 | 合著，第一 | 特种功能  材料重点  实验室 |
| 35 | 赵金灿 | 有机化学 | Synthesis of Dithieno[2,3-b:4′,3′-d]siloles and Their Selective Bromination | J. Org. Chem | SCI，二区  （影响因子：4.002） | 2012．3 | 合著，第一 | 特种功能  材料重点  实验室 |
| 36 | 郝耀明 | 凝聚态物理 | Novel magnetic behavior of Mn-doped ZnO hierarchical hollow spheres | J Nanopart Res | SCI，二区  （影响因子：3.253） | 2012.1 | 合著，第一 | 特种功能  材料重点  实验室 |
| 37 | 袁瑞建 | 高分子化学与物理 | Gas phase-based growth of highly sensitive single-crystal rectangular micro-and nanotubes | J. Mater. Chem | SCI，一区  （影响因子：5.099） | 2012. 1 | 合著，共同第一 | 特种功能  材料重点  实验室 |

三等奖

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **专业** | **论文题目** | **刊物名称** | **索引收录/**  **期刊级别** | **发表时间** | **独著/合著（署名名次）** | **院系** |
| 1 | 李金博 | 中国古代文学 | 被阉割的女儿性——从贾府丫鬟们的情感世界的集体失落看《红楼梦》的悲剧主题 | 明清小说研究 | CSSCI期刊  C类 | 2011（2） | 与导师合著，排名第一 | 文学院 |
| 2 | 张志鹏 | 中国古代史 | 《“钟离氏”族姓考》 | 《考古与文物》 | CSSCI  来源期刊 | 2012年  第2期 | 独著 | 历史文化学院 |
| 3 | 霍振华 | 计算数学 | The improvement of the favorable change of the precipitation and reasonable human activities on the grassland ecosystem | 2012 International Conference on Materials for Renewable Energy & Environment | 2012 | EI | 合著，第二作者，导师为第一作者 | 数学与  信息  科学学院 |
| 4 | 宋慧娜 | 运筹学与控制论 | A Modified Conjugate Gradient Algorithm with Cyclic Barzilai-Borwein Steplength for Unconstrained Optimization | Journal of Computational and Applied Mathematics | 2012 | SCI | 合著，第二作者，导师为第一作者 | 数学与  信息  科学学院 |
| 5 | 尚志超 | 计算机应用技术 | The Design and Implementation of Thematic Maps  Automatic Production System for Remote Sensing Image | ISKE2011 | EI检索  （20120114660726） | 2011年  12月 | 合著（第二作者，导师为第一作者） | 计算机与信息工程学院 |
| 6 | 张润青 | 应用数学 | Mobile Phone Road Administrator Law Enforcement System Design based on J2ME | WICOM2011 | EI检索  （20114414461902） | 2011年  10月 | 合著（第二作者，导师为第一作者） | 计算机与信息工程学院 |
| 7 | 杨觉明 | 凝聚态物理 | Electrochemical performances of Co-doped LiFePO4/C obtained by hydrothermal method | Journal of Alloys and Compounds | SCI二区  （影响因子：2.138） | 2011年9月15日 | 第一作者 | 物理与  电子学院 |
| 8 | 田 宇 | 凝聚态物理 | Microstructure ang magnetic properties of Mn-doped 3C-SiC nanowires | Materials Letters | SCI二区  （影响因子：2.12） | 2012年3月3日 | 第一作者 | 物理与  电子学院 |
| 9 | 李 翔 | 理论物理 | First-principles study of the (001) and (110) surfaces of superhard ReB2 | Thin Solid Films | SCI三区  （影响因子：1.935） | 2012年3月16日 | 第一作者 | 物理与  电子学院 |
| 10 | 杨国华 | 光学工程 | The third-order optical nonlinearity of Bi1.5Zn1.0Nb1.5O7 thin film on quartz by pulsed laser deposition | Physics Status Solidi a，applications andmaterials science 209，No.5,966-971（2012）DOI 10.1002/pssa.201127615 | SCI三区  （影响因子：1.458） | 2012年2月13日 | 第一作者 | 物理与  电子学院 |
| 11 | 赵 娟 | 无机化学 | Two Novel Trivacant Keggin-type Polytungstates Supported Manganese Carbonyl Derivatives Synthesized by Degradation of Metastable [γ-XW10O36]8– (X = GeIV, SiIV) | *Dalton Trans* | SCI/二区  IF = 3.647 | 2012年1月 | 合著  第一作者 | 化学化工  学院 |
| 12 | 张丽枝 | 无机化学 | 《Synthesis, crystal structures, and biological evaluation of Cu(II) and Zn(II) complexes of 2-benzoylpyridine Schiff bases derived from S-methyl- and S-phenyldithiocarbazates》 | *Journal of Inorganic Biochemistry* | SCI三区  IF = 3.317. | 2012年1月 | 合著  第二作者 | 化学化工  学院 |
| 13 | 张丹丹 | 分析化学 | Prediction of Enantiomeric Excess in a Catalytic Process: A Chemoinformatics Approach Using Chirality Codes | *Match, Commun. Math. Comput. Chem.* | SCI(三区)  IF=3.291 | 2011年5月 | 合著  第二作者 | 化学化工  学院 |
| 14 | 王 靖 | 分析化学 | **Synthesis of CdSe and CdSe/TiO2 nanoparticles under multibubble sonoluminescence condition** | *Ultrasonics Sonochemistry* | SCI三区IF=3.203 | 2011年9月 | 合著  第一作者 | 化学化工  学院 |
| 15 | 汪洋 | 动物学 | 农林复合生态系统防护林斑块边缘效应对节肢动物的影响 | 生态学报 | 一级学报 | 2011.10 | 1 | 生命科学学院 |
| 16 | 李华 | 微生物学 | 发酵液中1,3-二羟基丙酮的分光光度法测定 | 中国医药工业杂志 | 一级学报 | 2011.11 | 2 | 生命科学学院 |
| 17 | 李园园 | 药理学 | Antioxidant,α-glucosidase inhibitory activities invitro and alloxan-induced diabetic rat's protective effect of Indigoferastachyodes Lindl.root | Journal of Medicinal Plants Research | SCI四区 | 2011-7-1 | 第一作者，有检索证明 | 药学院 |
| 18 | 李园园 | 药理学 | Antioxidant activities,α-glucosidase inhibitory effect invitro and antihy perglycemic of Trapa acornis shell in alloxan-induced diabetic rats | Journal of Medicinal Plants Research | SCI四区 | 2011-12-1 | 第二作者，有检索证明 | 药学院 |
| 19 | 武兴会 | 凝聚态物理 | ZnO nanowire Schottky barrier ultraviolet photodetector with high sensitivity and fast recovery speed | Applied Physics Letters | SCI二区  （影响因子：3.8） | 2011．11 | 合著，第二，导师第一作者 | 特种功能材料重点实验室 |
| 20 | 周正基 | 凝聚态物理 | Effect of Highly Ordered Single-Crystalline TiO2 Nanowire Length on the Photovoltaic Performance of Dye-Sensitized Solar Cells | ACS Applied Materials & Interfaces | SCI，二区  （影响因子：2.925） | 2011.11.20 | 合著，第一 | 特种功能材料重点实验室 |
| 21 | 杜艳芳 | 无机化学 | One-Step Synthesis of Stoichiometric Cu2ZnSnSe4 as Counter Electrode for Dye-Sensitized Solar Cells | ACS Applied Materials & Interfaces | SCI，二区  （影响因子：2.925） | 2012.3.2 | 合著，第一 | 特种功能材料重点实验室 |
| 22 | 吴国运 | 凝聚态物理 | Nanopatterning on silicon surface using atomic force microscopy with diamond-like carbon (DLC)-coated Si probe | Nanoscale Research Letters | SCI二区  （影响因子：2.557） | 2011．9 | 合著，第二，导师第一作者 | 特种功能材料重点实验室 |
| 23 | 闫国田 | 无机化学 | Photoelectrochemical and photocatalytic properties of N + S co-doped TiO2 nanotube array ﬁlms under visible light irradiation | Materials Chemistry and Physics | SCI，二区（影响因子2.35 ） | 2011．9 | 合著，第一 | 特种功能材料重点实验室 |
| 24 | 栗鹏伟 | 无机化学 | Synthesis of CuInxGa1-xSe2 nanocrystals for potential thin film photovoltaic application under air condition | Materials Letters | SCI，二区  （影响因子：2.117） | 2012.3.21 | 合著，第一 | 特种功能材料重点实验室 |
| 25 | 娄世云 | 凝聚态物理 | A facile method to immobilize ZnxCd1−xS nanocrystals on graphene nanoribbons | Materials Letters | SCI，二区  （影响因子：2.117） | 2012.1 | 合著，第一 | 特种功能材料重点实验室重点实验室 |
| 26 | 施小靖 | 凝聚态物理 | Solvothermal synthesis of BiOI hierarchical spheres with homogeneous sizes and their high photocatalytic performance | Materials Letters | SCI，二区  （影响因子：2.117） | 2012.2 | 合著，第一 | 特种功能材料重点实验室 |
| 27 | 张永光 | 材料加工工程 | The size controlled synthesis and self-assembled of monodisperse Cu2S nanocrystals | Materials Letters | SCI，二区  （影响因子：2.117） | 2012.1.25 | 合著，第一 | 特种功能材料重点实验室 |