

[设为首页](#) | [添加收藏](#)

[首页](#) [学院简介](#) [机构设置](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [学科专业建设](#) [实验中心](#) [党团工作](#) [学生成果](#) [校友风采](#) [信息-党务公开](#) [资料下载](#)

潘路

发布时间： 2020-05-04 浏览次数： 1829



潘路，河南光山人，1970年11月生，教授，博士。电子邮件 [panlu1970@163.com](mailto:panlu1970@163.com)

#### 所受教育

- 学士（1992.9-1996.6）
- 硕士（2001.9-2004.6）
- 博士（2007.9-2010.6）

#### 职称职位

- 讲师：2005年8月 - 2010年10月
- 副教授：2010年11月 - 2016年11月\*
- 教授：2016年12月 - 现在

#### 教学研究项目

1. 省级教学团队：基础化学实验教学团队（主持），项目号：2017jxtd034。
2. 省级创客实验室：“化学与材料探索大学生创客实验室建设与实践”（主持），项目号为：2015ckjh032。
3. 省级教研项目：地方高校化学实验室在应用型人才培养中功能效益实现与优化探索（主持），项目号为：2012jyxm891
4. 校级教学团队：基础化学实验教学团队（主持），项目号：2013hsjxtd05

#### 科学研究项目

1. 主持安徽省自然科学基金面上项目：IB族双金属/ $M_3O_4$  (M=Fe, Co) 纳米复合材料电催化性能、机理及应用研究，项目号为：1608085MB33。
2. 主持安徽省教育厅自然科学基金重点项目：Ag负载多孔低维钴纳米复合氧化物合成及光催化降解有机污染物应用与机理研究，项目号为：KJ2015A208。
3. 主持“污染控制与资源化研究国家重点实验室”项目：高活性纳米光催化剂的合成及其降解苯酚类废水的应用与机理研究，项目号为：PCRRF13014。

#### 研究领域

纳米无机非金属材料的合成及其光、电催化性能；贵金属湿法提取及性能研究。

#### 讲授课程

《无机化学与化学分析》，《合成化学》，《配位化学》，《高等无机化学》，《大学化学实验》

#### 获奖情况

1. 2017年被评为优秀共产党员
2. 2015年被评为校级教学名师。
3. 2013年被评为校级优秀教师。
4. 2012年，获安徽省教学成果奖2等奖。
5. 2009，2011年，获科研先进个人。
6. 2009年，获淮南师范学院教学质量优秀奖。
7. 2007年被遴选为院532中青年学科带头人。

第一作者发表论文 (含通讯作者)

科研论文:

- [1] Lu Pan\*, Dong Tian, Qiyong Zhu. Synthesis and Highly Photocatalytic Properties of Cu/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Nanospheres and Nanoparticles. JOM. 2017, 69(9): 1701-1705.
- [2] Lu Pan\*, Liying Shen, Li Li, Qiyong Zhu. Synthesis of Au/NiO hollow micro-spheres and their adsorption and electrocatalytic properties for p-nitrophenol. J Mater Sci: Mater Electron. 2016, 27: 3065-3070
- [3] LU PAN\*, LIYING SHEN, LI LI, CHEN LI. Facile Synthesis and Highly Electrocatalytic and Photocatalytic. JOM-US. 2015, 67(9): 2099-2103
- [4] L Pan\*, SS Ma, L Li, YH Chen. Synthesis of Ag/NiO composite nanosheets and empty microspheres and their highly effective electrocatalytic properties. J. Sol-Gel Sci. Technol. 2014, 72:161-170.
- [5] L Pan\*, L Li, Dong Tian, C Li, J Wang. Synthesis of Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Nanomaterials with Different Morphologies and Their Photocatalytic Performances. JOM-US. 2014, 66(6):1035-1042
- [6] Lu Pan\*, Jing Tang, Fengwu Wang. Solvothermal synthesis of sheet-like Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> and Ag/Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanocomposites and their eletrocatalysis performances. Mater. Chem. Phys. 2013, 140: 391-397.
- [7] Lu Pan, Jing Tang, Fengwu Wang. Synthesis and electrocatalytic performance for p-nitrophenol reduction of rod-like Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> and Ag/Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> composites. Mater. Res. Bull. 2013, 48:2648-2653.
- [8] Lu Pan\*, Li Li, Qiyong Zhu. Facile synthesis of Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> and Ag/Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanosheets and their electrocatalytic properties. J. Sol-Gel Sci. Technol. 2013, 67:573-579
- [9] Pan Lu\*, Tang Jing, Wang Fengwu. Synthesis of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Ag/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> and Ag/Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanoparticles and their electrocatalytic properties. Sci. China Chem. 2013, 56(3): 362-369.
- [10] Lu Pan\*, Li Li, Yonghong Chen. Synthesis and electrocatalytic properties of microsized Ag<sub>2</sub>WO<sub>4</sub> and nanoscaled MWO<sub>4</sub> (M=Co, Mn). J. Sol-Gel Sci. Technol. 2013, 66: 330-336.
- [11]. Lu Pan\*, Jing Tang, Fengwu Wang. Facile synthesis of nanoscaled  $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, CuO and CuO/Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> hybrid oxides and their electrocatalytic and photocatalytic properties. Cent Eur. J. Chem. 2013, 11(5): 763-773.
- [12] Lu Pan\*, Bo Xu. Synthesis of Spinel-Structure CuFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Nanoparticles and Their Effective Electrocatalysis Properties. JOM-US. 2013, 65(6): 695-701.
- [13] Lu Pan\*, Li Li, Qiyong Zhu. Facile synthesis of Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> and Ag/Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanosheets and their electrocatalytic properties. J. Sol-Gel Sci. Technol. 2013, 67:573-579.
- [14] Lu Pan\*, Yonghong Chen, Fengwu Wang. Synthesis of nanostructured M/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> (M = Ag, Cu) composites using hexamethylentetramine and their electrocatalytic properties. Mater. Chem. Phys. 2012, 134:177-182.
- [15] Lu Pan\*, Li Li, Yonghong Chen. Synthesis of NiO nanomaterials with various morphologies and their electrocatalytic performances for p-nitrophenol reduction. J. Sol-Gel Sci. Technol. 2012, 62:364-369.
- [16] PAN Lu\*, LI Li, ZHANG ZuDe. A general synthesis of transition metal oxides with assistance of organic amines and their electrocatalytic properties. Sci. China Chem. 2011, 54(9): 1154-1160.
- [17] Lu Pan\*, Li Li, Mai Xu, Zude Zhang. Synthesis and electrocatalytic property of mono-dispersed Ag/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> composite micro-sphere. Mater. Sci. Eng. B. 2011, 176: 1123-1127.
- [18] Lu Pan, Mai Xu, Zude Zhang\*. A General Synthesis and Electrocatalytic Activity of Low-dimensional MO and M-Co (M=Cu, Ni, Zn and Cd) Composite Oxides. Mater. Chem. Phys. 2010, 123: 293-299.
- [19] Lu Pan, Zude Zhang\*. Preparation, electrocatalytic and photocatalytic performances of nanoscaled

CuO/Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> composite oxides. J. Mater. Sci: Mater. Electron. 2010, 21:1262-1269.

教研论文:

- [1] 潘路, 陈永红, 程乐华, 王传虎. 地方普通高校化学实验室建设与人才培养探索[J]. 实验室科学与技术. 2015, 13(6): 207-209.
- [2] 潘路, 鲍霞, 陈永红. 合成化学课程本科教学体系的选择与实施[J]. 化工高等教育. 2014, 135:54-56
- [3] 潘路, 鲍霞, 陈永红. 材料化学专业《大学化学》课程教学理念与实践[J]. 教育教学研究. 2010, 12: 5-7.
- [4] 潘路, 王凤武, 鲍霞, 魏亦军. 高校基础化学实验室功能优化与规范化管理[J]. 淮南师范学院学报. 2009, 57(11): 21-22.
- [5] 潘路, 张祖德, 陈士昆. 非师范专业《高等无机化学》课程教学探索[J]. 高教论坛. 2008, 109(5): 142-144.
- [6] 潘路, 陈建平, 陈欣. 以能力培养为核心, 进行优化组合, 实现功能效益——浅谈高校化学实验室运作与管理[J]. 实验室科学. 2008, 49(5): 120-122.

---

Copyright 2014-2015 淮南师范学院

版权所有: 淮南师范学院 地址: 淮南师范学院(泉山校区) 邮编: 232038