



### 教师简介：



姓 名：	柴多里
职 称：	副教授 博士 硕士生导师
职 务：	
所属系：	应用化学系
邮 箱：	<a href="mailto:cdl1957@sina.com">cdl1957@sina.com</a>
电 话：	0551-2901499; 13956954745

### 个人简历：

1982年6月 毕业于中山大学化学系有机化学专业；  
 1982年6月至今 合肥工业大学化学工程学院从事教学和科研工作；  
 2010年5月 获合肥工业大学材料学工学博士学位；  
 本科生课程：有机化学，有机合成工艺学、精细化学品化学、元素与金属有机化学；  
 研究生课程：高等有机化学，有机合成化学

### 主要研究领域、方向：

- 1、有机合成化学；
- 2、精细化学品合成；
- 3、绿色化学；
- 4、纳米材料制备与应用

### 研究成果（代表性成果）：

- (1) 2007年 安徽高校省级自然科学研究重点计划项目：“纳米四氧化三铁催化氧化降解含酚废水的研究”；
- (2) 2007年 企业合作项目：“农药行业含邻甲苯酚废水的预处理技术的研究”；
- (3) 2010年6月 授权发明专利：“一种催化氧化处理邻甲酚废水的方法”，第一发明人；
- (4) 2000年安徽教育厅重点项目：“营养型茶叶专用叶面肥料的研制”，参加；
- (5) 2005年安徽省科技厅重点项目：“由蛇纹石尾矿酸浸滤液制备纳米氢氧化镁的研究”，参加；
- (6) 2006年安徽省教育厅重点项目：“由蛇纹石尾矿制备高纯氧化镁及系列硅产品的应用研究”，参加；

## 目前承担科研项目：

- (1) 2009年企业合作项目：“新型消光剂的制备及其应用性开发”；
- (2) 2010年合肥工业大学博士基金项目：“新型铁氧催化剂的制备与有机废水处理”；
- (3) 2010年企业合作项目：“粉末涂料助剂的制备及其应用性开发研究”；
- (4) 2010年合肥工业大学大学生创新性实验计划项目：“硫化铅/锌纳米晶的制备及表征”；（指导教师）
- (5) 2009年纵向项目：“由蛇纹石酸浸滤饼制备纳米二氧化硅和硫酸钾的工艺研究”，参加；
- (6) 2009年纵向项目：“矿产资源综合利用及其纳米化研究”，参加；
- (7) 2009年企业合作项目：“粉煤灰的综合利用”，参加；
- (8) 2010年企业合作项目：“钛白废酸酸解蛇纹石制备系列镁盐联产白炭黑”，参加；

## 获奖情况：

- (1) 2005年获安徽省高等学校省级优秀科技成果奖三等奖，排序4；
- (2) 2006年获安徽省科技进步奖三等奖，排序2；
- (3) 2007年获安徽省科技进步奖二等奖，排序2。

## 著作论文（代表作）：

- (1) Chai Duoli, et al. A rational route to synthesize Bi<sub>2</sub>S<sub>3</sub> nanorods in large scale[J]. Solid State Communications, 2008 (3). (SCI收录)
  - (2) 柴多里等. Zn(BH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>还原L-2脯氨酸制备L-2脯氨酸醇的合成研究[J]. 精细与专用化学品, 2006 (10).
  - (3) 柴多里等. 香料中间体邻乙氧基苯酚合成研究[J]. 精细与专用化学品, 2006 (12).
  - (4) 柴多里等. 含氮硼酸酯的合成及其抗摩减摩特性研究[J]. 润滑与密封, 2007 (12).
  - (5) 柴多里等. 微波辅助合成 $\alpha$ -萘乙酸甲酯的研究[J]. 化工时刊, 2008 (12).
  - (6) 柴多里等. 微波辅助下新型絮凝剂的合成及其应用研究[J]. 化工时刊, 2009 (2).
  - (7) 柴多里等. 微波辅助合成5-硝基水杨酸的研究[J]. 化工时刊, 2009 (3).
  - (8) 柴多里等. 染料中间体2-氨基-5-硝基苯甲酸的合成[J]. 化工中间体, 2009 (3).
  - (9) 柴多里等. 类Fenton试剂处理焦化废水[J]. 化工进展, 2009 (S2).
  - (10) 柴多里等. 含氮杂环硼酸酯的合成及其摩擦学性能[J]. 润滑与密封, 2009 (12).
  - (11) 柴多里等. 气-固相还原硫酸盐制备系列硫化物纳米晶[J]. 无机化学学报, 2010 (1). (SCI收录)
  - (12) 柴多里等. 水热法合成纳米Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>及其对含酚废水的处理[J]. 硅酸盐学报, 2010 (1). (EI收录)
  - (13) 柴多里等. 沉淀法制备氢氧化镁及其对砷溶液的吸附特性[J]. 硅酸盐学报, 2010 (1). (EI收录)
  - (14) 柴多里等. 纳米Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> / 油酸添加剂对磨损表面的修饰作用[J]. 润滑与密封, 2010 (3).
- 共发表论文40余篇。