

[学院首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[学科科研](#)[党群学工](#)[招生就业](#)[下载中心](#)[ENGLISH](#)

## 郁桂云

作者：佚名 文章来源：本站原创 点击数：1280 更新时间：2019-03-06



### 郁桂云 副教授

#### 研究方向

1. 光催化材料治理废水研究
2. 发展研究层状双氢氧化物结构和性质的谱学方法

#### 联系方式

办公室 行远楼B405室

E-mail yuguiyun1@163.com.cn

联系电话 0515-88298280

#### 教育经历

1998.09—2002.06	中国矿业大学	化学工程与工艺 化学工艺	学士
2002.09—2005.06	中国矿业大学	化学	硕士
2011.09—2014.06	南京大学		博士

#### 工作经历

2005.07—至今

盐城工学院

讲师、副教授

### 荣誉与奖励

1. 参编教材“化学工程与工艺实验”获2011年度江苏省精品教材奖。

### 研究项目

1. 主持国家自然科学基金项目“固体NMR研究LDH基于记忆效应的复原过程及顺磁性LDH (21603182)”;
2. 主持江苏省高校自然科学研究面上项目“层状双氢氧化物的记忆效应和性能研究 (16KJB150038)”。

### 代表性论文

(1) **Guiyun Yu**, Ming Shen, Meng Wang, Li Shen, Xuefeng Guo, Weiping Ding, Bingwen Hu, and Luming Peng, Probing Local Structure of Layered Double Hydroxides with  $^1\text{H}$  Solid-State NMR Spectroscopy on Deuterated Samples. *The Journal of Physical Chemistry Letters*, 2014 5 (2), 363-369.

(2) **Guiyun, Yu**, Yahui Zhou, Rong Yang, Meng Wang, Li Shen, Nianhua Xue, Xuefeng Guo, Weiping Ding, Luming Peng, Dehydration and Dehydroxylation of Layered Double Hydroxides: New Insights from Solid-State NMR and FT-IR Studies of Deuterated Samples. *Journal of Physical Chemistry C*, 2015, 119(22), 12325–12334.

(3) **Guiyun Yu**, Luming Peng, Solid-State NMR Studies of Layered Double Hydroxides: A Review, *Chinese Journal of Magnetic Resonance*, 2015, 32(2), 228-247.

(4) **Guiyun Yu**, Luming Peng, Probing local structure of paramagnetic Ni-Al layered double hydroxides with solid-state  $^2\text{H}$  NMR spectroscopy, *Chemical Physics Letters*, 2018, 706, 47-52.

(5) Fenxian Hu, Yong Dai and **Guiyun Yu\***, Layered  $\text{Bi}_2\text{MoO}_6/\text{LDH}$  hetero-structured composites with enhanced visible light photocatalytic activity. *J. Mater. Sci.: Mater. Electron.*, 2019, DOI: 10.1007/s10854-018-0532-9.

### 著作与教材

1. 主编教材《仪器分析实验教程》，华东理工大学出版社，2015
2. 参编教材《化学工程与工艺实验》，化学工业出版社，2017

All Rights Reserved Copyright 2009-2018 盐城工学院化学化工学院  
地址：江苏省盐城市建军东路211号 盐城工学院建军东路校区 邮政编码：224051