



朱钢添 (副教授)

191

副教授 硕士生导师

性别：男

毕业院校：武汉大学

学历：博士研究生

学位：理学博士学位

在职信息：在职

所在单位：资源学院

入职时间：2015-07-01

学科：矿产普查与勘探 资源勘查工程 地质工程 地球化学 化学 石油工程

办公地点：主楼226

Email: zhugangtian@163.com

提交

访问量：0000001641

最后更新时间：2019.9.11

同专业硕导

首页

科学研究

教学研究

获奖信息

学生信息

招生信息

我的相册

教师博客

**个人简历**

朱钢添，男，1988年生，福建漳州人。现为中国地质大学（武汉）资源学院副教授，硕士生导师。

2015年06月于武汉大学化学与分子科学学院获理学博士学位；2015年07月加入中国地质大学（武汉）资源学院工作。

现主持国家自然科学基金项目1项，中央高校杰出人才培育基金项目1项，参与国家重大专项课题2项。在*Chemical Communications*, *ACS Applied Materials & Interfaces*, *Chemistry-A European Journal*, *Journal of Chromatography A*, *Food Chemistry*, *Analyst*, *RSC Advances*、*石油实验地质*等学术期刊以第一作者或通讯作者发表论文13篇。

**招收研究生方向：**

矿产普查与勘探、地质工程（油气方向）、石油工程、地球化学、分析化学

**负责实验室与仪器：**

1、全二维气相色谱-飞行时间质谱 GC×GC-TOFMS

(<http://petrolab.cug.edu.cn/info/1036/1052.htm>)



2、气相色谱-质谱 GC-MS

(<http://petrolab.cug.edu.cn/info/1036/1070.htm>)

3、气相色谱-氢火焰离子化检测仪

## 教育经历

[1] 2010.9-2015.6

武汉大学 | 化学 | 理学博士学位 | 博士研究生

[2] 2006.9-2010.7

厦门大学 | 化学 | 学士学位 | 大学本科

## 工作经历

[1] 2015.7-至今

中国地质大学（武汉） | 资源学院 | 副教授  
| 在职

## 研究方向

[1] 分离分析:

① 色谱/质谱技术研究

② 复杂样品前处理

③ 新型分离介质制备

[2] 油气地球化学/有机地球化学:

① 原油及岩样可溶有机质中分子标志物（烃类、含氮化合物、含氧化合物等）的精准定性与定量分析

② 基于全二维气相色谱-质谱构建石油有机物数据库

③ 利用有机分子标志物研究生烃机理、油气运移、生物降解

[3] 石油污染研究:

①土壤、水体等环境样品中石油污染物的分离分析;

②环境样品中石油降解机理研究。

[4] 微生物驱油与清防蜡机理研究

## 联系方式

[1] 邮编:

[2] 传真:

[3] 通讯/办公地址:

[4] 办公室电话:

[5] 移动电话:

[6] 邮箱: zhugangtian@163.com

## 团队成员

### 有机地球化学/油气地球化学

以原油和岩样中可溶有机质为研究对象, 以色谱/质谱为研究工具, 寻找地质样品中分子标志物, 探讨其蕴藏的地球化学信息, 为油气勘查提供可靠依据。

本实验室硬件配备齐全, 负责全二维气相色谱-飞行时间质谱、气相色谱-四级杆质谱、气相色谱-氢火焰离子化检测仪(两台)等大型仪器的日常管理和使用, 另有专门的样品前处理实验室, 可完成各类样品处理。这些仪器和实验平台是团队里的研究生自由开展课题研究和产出高水平研究论文的强有力保障。

常年招收研究生。欢迎对地球化学、分析化学  
感兴趣的同学报名加入团队。

---

中国地质大学（武汉）校址：湖北省武  
汉市鲁磨路388号  
手机版