



## 师资队伍

> 教学团队

> 教授

> 副教授

> 讲师

> 高级实验师

> 实验技术人员

> 管理服务人员

> 荣休教师

## 副教授

当前位置: 网站首页 >> 师资队伍 >> 副教授 >> 正文

### 宋如

发布时间: 2020-11-14 | 查看次数: [1235]



宋如, 男, 副教授, 1977年1月生于河南省许昌市。2009年7月, 硕士毕业于南京工业大学化学化工学院, 专业为化学工程。现博士就读于兰州理工大学石油化工学院, 专业为化学工程与技术。研究方向为锂离子电池, 钠离子电池等电化学储能技术及应用。

#### 论文:

1. 宋如, 杨静. 复配阻聚剂对异戊二烯阻聚效果研究[J]. 化学工业与工程技术, 2018, 039(003):23-26.
2. 宋如, 佟永纯. 基于微课的对分课堂在化工专业实验课程的应用[J]. 广州化工, 2018, 46(19):145-146.
3. 宋如, 金淑萍. 研究型教学在化工基础教学中的探讨[J]. 广州化工, 2017, 045(002):161-162.
4. 宋如, 云志. 生物质甘油制备环氧丙烷工艺研究[J]. 中国建材科技, 2017, 26(002):52-54.
5. 宋如, 云志. 离子液体催化生物基甘油制备二氯丙醇工艺研究[J]. 中国建材科技, 2016, 25(3):55-56.
6. 宋如, 云志. 生物基甘油制备二氯丙醇工艺研究[J]. 化学工业与工程技术, 2016, 37(2):71-75.
7. 宋如. 相转移催化制备甘油缩醛香料[J]. 精细化工中间体, 2014, 44(5):65-69.
8. 宋如, 杨自峰. 由环氧丙烷制备1,3-二氯-2-丙醇的研究[J]. 精细石油化工, 2012, 29(5):4-7.

#### 教材:

宋如, 化工原理, 电子科技大学出版社, 2017年10月。

#### 专利:

1. 一种化工用固体物料干燥设备。
2. 一种高温显热回收组合式换热器。
3. 一种微分循环化工反应釜。
4. 一种生物化工污水处理器。
5. 一种消防用化工排烟机。

#### 获奖情况:

1. 2016年获河西学院第九届教师教学技能竞赛理科推荐组三等奖
2. 2018年获河西学院第十一届教师教学技能竞赛理科推荐组一等奖
3. 第五届甘肃省大学生化学竞赛优秀指导教师奖
4. 第十一届全国大学生化工设计竞赛二等奖。
5. 2017年西北赛区大学生化工设计竞赛一等奖
6. 第十届全国大学生化工设计竞赛三等奖,
7. 第九届全国大学生化工设计竞赛三等奖
8. 第十一届全国大学生化工设计竞赛三等奖
9. 2015 西北大学生化工设计竞赛二等奖,
10. 2017年大学生暑期社会实践优秀指导教师,

#### 获批项目:

1. 教学研究项目: 对分课堂在化工专业实验教学中的应用研究。
2. 校长基金: Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/TiO<sub>2</sub>纳米管复合材料的制备及降解印染废水研究。
3. 甘肃省高校引进优质在线化学反应工程课程建设

上一条: 宋正恩 下一条: 马儒敬  
【关闭】