

## 王政

作者： 信息来源： 发布时间：2017-05-22

### 化工学院教师介绍：王政



#### ▶ 个人简介

工作职位：化学工艺教研室 副教授，硕士生导师

办公地址：青岛科技大学第一教学楼六楼606室

工作邮箱：wangzheng@qust.edu.cn

研究生招生：081700化学工程与技术、085216化学工程

1989年获青岛化工学院有机化工专业工学学士学位留校，1998年获石油大学（华东）有机化工专业硕士学位，2004年获华南理工大学化学工程专业博士学位，2000年晋升副教授专业技术职称。主要从事过程系统工程、化工过程优化、化工安全、工业共生等领域研究。作为项目负责人，主持山东省自然科学基金项目1项、参与国家973项目、国家自然科学基金多项，主持横向课题多项。发表学术论文几十余篇，被SCI和EI收录多篇。

#### ▶ 个人荣誉与获奖

##### 1、教学成果获奖

- [1] 2013, 中国化工教育协会, 二等奖, 第一位, 构建《化工设计》创新型教学平台, 优化化工设计培养模式。
- [2] 2001, 山东省省级教学成果, 二等奖, 第三位, 智能型化工CAI多媒体课件的开发。

#### ▶ 教学情况

##### 1、本科生课程

- [1] 化工制图：32课时，本科生，约120人。
- [2] 化工制图上机：16课时，本科生，约120人。

##### 2、研究生课程

- [1] 现代化工试验方法：32课时，研究生，约25人。

#### ▶ 论文、专著与专利

##### 1、主要论文

- [1] 王政, 孙锦程, 刘晓强, 等. 基于复杂网络理论的大型换热网络节点重要性评价研究[J]. 化工进展, 2017, 36(5): 1581-1588. (EI)
- [2] 王政, 孙锦程, 王迎春, 等. 基于复杂网络理论的符号有向图(SDG)化工故障诊断[J]. 化工进展, 2016, 35(5): 1344-1352. (EI)
- [3] 王迎春, 王政, 贾小平, 王芳, 对典型化工流程网络复杂性特征的描述研究, 计算机与应用化学, 2015, 6: 688-692
- [4] 王政, 王迎春, 黄耀国, 贾小平, 王芳, 两种社团发现算法对工业共生网络演化过程描述的比较, 计算机与应用化学, 2015, 4: 397-402
- [5] 黄耀国, 王政, 贾小平, 王芳, 复杂性工业共生网络的社团结构划分, 计算机与应用化学, 2014, 5: 513-516.

[6] WANG Zheng, JIA Xiaoping, SHI Lei, Optimization of Multi-product Batch Plant Design under Uncertainty with Environmental Considerations, Clean Technologies and Environmental Policy, 2010, 12 (3) : 273-282 (SCI)

[7] 王政;石磊;贾小平, 基于结构洞理论的产业生态群落关联度赋值方法, 生态学报, 2009, (2): 810-814

### ► 承担的科研项目

#### 1、纵向项目

[1] 2009-2012, 山东省自然科学基金, ZR2009BL021, 不确定条件下工业共生系统规划模型与优化策略研究, 结题, 项目负责人。

#### 2、横向项目

[1] 2013-2014, 横向课题, 化工能源管理系统开发, 结题, 项目负责人。

[2] 2016-2017, 横向课题, 烷基化废酸裂解相关工艺优化开发, 在研, 项目负责人。

[校园简介](#) | [服务信箱](#) | [招聘启事](#) | [联系我们](#) | [反馈建议](#)

版权所有: 青岛科技大学化工学院

Copyright 化工学院 E-mail: [jingcai@qust.edu.cn](mailto:jingcai@qust.edu.cn)