

## 化工过程强化与绿色技术国际研讨会

International Symposium on Chemical Process  
Intensification and Green Technology

2013年9月10—13日 September 10—13, 2013

### 简介 Brief Introduction

“反应过程强化与绿色技术”国际研讨会将以海外专家讲座为主要形式，辅以国内著名学者的相关学术报告，其中的主题主要包括反应器工程应用、反应过程的传质传热强化、反应过程的CFD数值模拟、新型反应器的开发研究、材料化学工程和绿色化工技术等方面。

The “International Symposium on Chemical Process Intensification and Green Technology” will invite internationally well-known academic experts, supplemented with some famous domestic scholars, to give lectures. The topics will cover the application of chemical reactors in industry, the intensification of heat and mass transfer in chemical processes, CFD simulation in chemical processes, new type reactors, materials chemical engineering, and green technology in chemical engineering.

### 主题 Topics

单相牛顿与非牛顿流体反应器

Single-phase Reactors with Newtonian and non-Newtonian Liquids

多相流反应器

Reactors with Multiphase Systems

化学及生物反应器中的流体混合

Mixing and Micro-mixing in Chemical/Biochemical Reactors

反应过程强化中的CFD数值模拟

Application of CFD in Reaction Process Intensification

反应过程强化中的传质与传热

Heat and Mass Transfer in Reaction Process Intensification

反应过程强化中的新型反应器开发

New Reactor Technologies

过程工业中的强化与实践

Applications of Reaction Process Intensification in Industry

材料化学工程

Materials Chemical Engineering

绿色化工技术

Green Technology in Chemical Engineering

## 组委会 Committee

陈建峰	教授	Prof. Jianfeng Chen
高正明	教授	Prof. Zhengming Gao
陈晓春	教授	Prof. Xiaochun Chen
李建伟	教授	Prof. Jianwei Li
包雨云	教授	Prof. Yuyun Bao
黄雄斌	研究员	Prof. Xiongbin Huang
程道建	副教授	Asso. Prof. Daojian Cheng

---

## 专家委员会 Scientific Commission

陈建峰	教授	北京化工大学	Prof. Jianfeng Chen BUCT
高正明	教授	北京化工大学	Prof. Zhengming Gao BUCT
陈晓春	教授	北京化工大学	Prof. Xiaochun Chen BUCT
李建伟	教授	北京化工大学	Prof. Jianwei Li BUCT
包雨云	教授	北京化工大学	Prof. Yuyun Bao BUCT
黄雄斌	研究员	北京化工大学	Prof. Xiongbin Huang BUCT
Jing Li	教授(特邀专家)	美国罗格斯大学	Prof. Jing Li, Rutgers University, USA
Zhanhu Guo	教授	美国拉玛尔大学	Prof. Zhanhu Guo Lamar University, USA
Sihai Yang	博士	英国诺丁汉大学	Dr. Sihai Yang Nottingham University, UK
程道建	副教授	北京化工大学	Asso. Prof. Daojian Cheng BUCT

---

## 特邀专家 Invited speakers

Alvin Nienow 教授 英国伯明翰大学, 皇家工程院 Prof. Alvin Nienow, University of Birmingham, Fellow of the Royal Academy of Engineering, UK

Jing Li 教授 美国罗格斯大学, J. Solid State Chem. 副主编 Prof. Jing Li, Rutgers University, USA

---

## 联络人 Liaisons

高正明 教授 Prof. Zhengming Gao  
电话 (Tel) :+86 13910410718 邮箱 (E-mail): gaozm@mail.buct.edu.cn  
程道建 副教授 Asso. Prof. Daojian Cheng  
电话 (Tel) :+86 18611349376 邮箱 (E-mail): chengdj@mail.buct.edu.cn