

## Preliminary program as of April 11, 2016

### 燃料电池模拟仿真研讨会

会场：武汉理工大学西院 逸夫楼十楼会议室

#### 五月 20 日 (星期五)

报到, 晚餐

#### 五月 21 日 (星期六)

开幕式

主席：潘牧 教授, 武汉理工大学

09:00 – 09:15 欢迎致辞  
刘伟 教授, 武汉理工大学书记

09:15 – 09:30 合照  
会议中心大门

09:30 – 10:00 茶歇

#### Session 1: 燃料电池工程热物理研究

主席：潘牧 教授, 武汉理工大学新材所

10:00 – 11:00 题目待定  
陶文铨 院士, 西安交通大学

11:00 – 11:30 题目待定  
潘牧 教授, 武汉理工大学新材所

11:30 – 12:00 Matching of Key Parameters in a Fuel Cell by Modelling Approach  
Chan Siew Hwa 教授, 新加坡南洋理工大学

12:00 – 13:30 午餐

#### Session 2: 宏观模型

主席：Chan Siew Hwa 教授, 新加坡南洋理工大学

13:30 – 14:00 燃料电池跨尺度模型的方法与发展方向  
隋邦傑 教授, 武汉理工大学

14:00 – 14:30 题目待定  
朱恂 教授, 重庆大学

14:30 – 15:00 质子交换膜燃料电池内的寄生反应  
叶强 教授, 上海交通大学

15:00 – 15:30 燃料电池多相流仿真  
焦魁 教授, 天津大学

15:30 – 16:00 茶歇

#### Session 3: 介观、微观模型

主席：隋邦傑 教授, 武汉理工大学

16:00 – 16:30 燃料电池催化剂表面过程的理论与计算模拟研究  
陈胜利 教授, 武汉大学

## Preliminary program as of April 11, 2016

16:30 – 17:00 双极聚合物隔膜燃料电池界面行为研究  
相艳 教授, 北航大学

17:00 – 17:30 分子模拟技术在燃料电池研究中的应用  
班帅 教授, 中国石油大学

17:30 – 18:00 讨论、总结

18:30 – 晚餐

### 五月 22 日 (星期日)

#### Session 4: 结构力学模型

主席: 朱恂 教授, 重庆大学

08:30 – 09:00 题目待定  
张智明 教授, 同济大学

09:00 – 09:30 题目待定  
吴承伟 教授, 大连理工大学

09:30 – 10:00 题目待定  
詹志刚 教授, 武汉理工大学

10:00 – 10:30 茶歇

#### Session 5: 系统仿真

主席: 相艳 教授, 北航大学

10:30 – 11:00 题目待定  
李建秋 教授, 清华大学[暂定]

11:00 – 11:30 题目待定  
张新丰 教授, 同济大学

11:30 – 12:00 讨论, 总结

12:00 – 午餐, 散会