

## F10.光催化材料

分会主席：邹志刚 李朝升

单元 F10-1: 10月23日上午

主持人：李朝升、欧阳述昕

地点：中国光谷科技会展中心三层大会议厅 1-8

09:00-09:30 F10-1

有机半导体可见光催化太阳能转化

朱永法

清华大学

09:30-10:00 F10-2

太阳光化学合成氨

张礼知

上海交通大学、华中师范大学

10:00-10:30 F10-3

固体催化材料酸特性表征的探针分子 NMR 方法

郑安民

中国科学院武汉物理与数学研究所

10:30-10:40 茶歇

10:40-11:10 F10-4

三维纳米结构非贵金属催化剂分解碱性海水研究

余颖

华中师范大学

11:10-11:40 F10-5

Solar light-driving CO<sub>2</sub> into hydrocarbon fuels

周勇

南京大学

11:40-12:05 F10-6

混合微波退火在光（电）催化材料中的应用

张和民

四川大学

12:05-13:30 午餐

单元 F10-2: 10月23日下午

主持人：朱永法、余颖

地点：中国光谷科技会展中心三层大会议厅 1-8

13:30-14:00 F10-7

光（电）催化反应选择性的催化策略

黄柏标

山东大学

14:00-14:30 F10-8

基于月壤月球地外人工光合成研究

姚颖芳

南京大学

14:30-15:00 F10-9

面向地外人工光合成的材料设计及性能研究

于岩

福州大学

15:00-15:30 F10-10

题目待定

姚伟

中国空间技术研究院

15:30-15:40 茶歇

15:40-16:10 F10-11

具有宽光谱响应的光催化材料及其光催化机理

张高科

武汉理工大学

16:10-16:35 F10-12

光催化及光热催化耦合效应的研究

欧阳述昕

华中师范大学

16:35-17:00 F10-13

基于阳离子缺陷工程构建高活性光催化体系

郭盛祺

河北工业大学

17:00-17:30 F10-14

S-scheme 异质结产氢光催化材料

余家国

中国地质大学（武汉）