



面向世界科技前沿，面向国家重大需求，面向国民经济主战场，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针

首页 组织机构 科学研究 成果转化 人才教育 学部与院士 科学普及 党建与科学文化 信息公开

首页 > 学部与院士 > 工作动态

杨学明院士访问化学所并作分子科学论坛报告

2016-06-16 来源：化学研究所

【字体：大 中 小】

语音播报

6月14日，中国科学院院士、大连化学物理研究所研究员杨学明访问化学研究所并作题为Elementary Chemical Processes of Photocatalysis of Methanol and Water on TiO₂: A New Perspective on Photocatalysis 分子科学论坛报告，报告由化学所副所长毛兰群主持，化学所所长张德清为杨学明颁发了“分子科学论坛”荣誉证书和奖牌。

杨学明现任中科院大连化学物理研究所副所长，中国科技大学化学物理系主任、美国物理学会会士。他曾于美国加州大学获博士学位，并于普林斯顿大学、加州大学劳伦斯伯克利国家实验室从事博士后研究。杨学明长期从事分子反应动力学研究工作，在化学动力学及非绝热动力学研究方面取得了系列创新性的研究成果。在国际学术刊物上发表论文近300篇，其中包括Science 11 篇，Nature 1 篇。研究成果于2006年、2007年被选为“中国十大科技进展新闻”。他曾获海外华人物理协会2001-2002年度亚洲成就奖，2001年国际自由基会议Broida 奖，2007年中国科学院杰出科学成就奖(个人奖)，2008年何梁何利基金科技进步奖，2008年周光召基金会杰出青年基础研究奖，2008年、2014年国家自然科学奖，2009年长江学者成就奖，2010年陈嘉庚科学奖以及2011年德国洪堡研究奖。他应邀担任Sci. Adv. 副主编，J. Phys. Chem. A/B/C, Chin. J. Phys. Sci., Int. Rev. Phys. Chem., Chem. Soc. Rev., Phys. Chem. Chem. Phys. 及Chem. Phys. Lett. 等杂志的编委。

报告中，杨学明介绍了在多相光催化领域取得了系列性的、备受国际瞩目的重要研究成果，着重介绍了其在二氧化钛表面进行的甲醇与水的光催化反应机理方向的研究进展。报告结束后，杨学明与相关的科研人员进行了深入的交流，取得了很好的效果。





张德清为杨学明颁发“分子科学论坛”荣誉证书和奖牌

责任编辑：张楠

打印 

更多分享

上一篇：曾庆存院士获第61届国际气象组织奖

下一篇：赵淳生院士到光电所交流访问



扫一扫在手机打开当前页

© 1996 - 2021 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号-1 京公网安备110402500047号 网站标识码bm48000002

地址：北京市西城区三里河路52号 邮编：100864

电话：86 10 68597114 (总机) 86 10 68597289 (总值班室)

编辑部邮箱：casweb@cashq.ac.cn

