

# 学术报告

**题目：**人工光合成：光催化转化二氧化碳为可再生碳氢燃料

**报告人：**周勇 南京大学 教授

**时间：**2016年04月22日（周五） 上午10：30

**地点：**中科院固体所大楼221会议室

## 报告人简介：

周勇，南京大学教授。2000年10月毕业于中国科学技术大学，获博士学位，先后在日本京都大学、德国马普胶体与界面研究所(洪堡学者)、日本国立物质材料研究所(NIMS, 筑波)、日本国立产业技术综合研究所等研究机构从事科学研究工作。2009年9月年被南京大学物理学院按海外人才引进回国工作，加入环境材料与再生能源研究中心，聘为教授。主要从事光电材料的设计和人工光合成二氧化碳转化为可再生碳氢燃料方面的应用基础研究，成果作为重要的组成部分荣获2014年国家自然科学二等奖(排名第四)。以第一作者或通讯作者身份在 *J. Am. Chem. Soc.* (4 篇)、*Adv. Mater.* (8 篇)、*Adv. Funct. Mater.* (6 篇) 等国际期刊上发表了 80 多篇论文。受邀在 *Adv. Mater.* (2 篇)、*Adv. Funct. Mater.* (2 篇)、*Chem. Mater.* 等期刊上撰写 14 篇综述文章。论文被他人引用超过6400 次 (第一作者或通讯作者论文被他人引用超过4700次，其中12篇论文他人引用次数超过100次，单篇最高引用超过610次，11篇论文曾入选 ISI Web of Science 统计的“过去十年高引频论文”)。主编三本英文专著 (Springer 等出版社出版)。