

学术报告

报告题目：

Chemistry and Energy Sustainability

报告人：何鸣元 院士

报告时间：2016年9月13日 上午10:00

报告地点：化学A楼五楼演讲厅

报告人简介：

中石化石油化工科学研究院原总工程师，华东师范大学终身教授。曾任中科院化学部常委、副主任，学部主席团成员，国际催化理事会理事，国际沸石分子筛协会（IZA）副主席等。1995年当选中国科学院院士。2001年获何梁何利基金科学与技术进步奖。2012年获中国催化成就奖。2013年获法国教育部棕榈叶骑士勋章。2016年获法国里昂高等师范大学荣誉博士学位。

报告摘要：

The significance of chemistry is well recognized in the development of science and technology. The concept of green carbon science is then proposed as the scientific basis for the integration of highly efficient carbon resource processing and utilization, low carbon emission, and carbon chemical recycling. Green carbon science is defined as study and optimization of the transformation of carbon chemical bonding and the relevant processes involved in the entire carbon cycle from carbon resource processing, carbon energy utilization, CO₂ fixation, and carbon recycling to minimize the carbon imbalance caused by over-consumption of carbon resources. The objective is clearly energy sustainability.

欢迎广大师生光临！