



当前位置: 工大首页>>工大新闻

第4459号

国际著名催化科学家Hans J. W. Niemantsverdriet教授来校访问

6月7日, 国际著名催化科学家、荷兰埃因霍芬理工大学教授Hans J. W. Niemantsverdriet教授来校进行学术交流, 为我校师生作了题为“Synthetic Fuels from the Fischer-Tropsch Synthesis: Practice and Theory”的学术报告, 这也是寿恒讲堂第十四讲。

报告会上, Hans教授结合自己的研究工作以及与南非Sasol公司十几年的合作过程, 围绕目前国际催化研究热点问题费托合成反应催化剂的研究, 深入浅出地阐述了基础科学如何为产业化服务的过程。报告后, Hans教授参观了工业催化国家重点培育学科实验室, 对我校在工业催化方面的科研工作进行了了解, 并做了高度评价。

Hans J. W. Niemantsverdriet教授现任国际知名催化研究所Schuit 催化研究所所长, 埃因霍芬理工大学的化学系主任等职。主要研究领域有表面科学、催化剂光谱表征、费托合成及聚合物催化等, 在国际学术刊物上发表论文185篇, 和荷兰的Rutger Van Santen教授合作主编了Modern Concepts in Kinetics and Catalysis和 Spectroscopy in Catalysis两本书。曾在加州大学伯克利分校、丹麦大学、慕尼黑大学、马普学会等做过客座教授及访问学者。值得一提的是Hans教授自1996年起一直担任国际催化类顶尖刊物Journal of Catalysis的编辑, 并于2000年开始接替Roel Prins 教授担任Journal of Catalysis亚洲区主编。此次访华主要是为了了解中国催化研究的现状, 以后几年中他将每年来中国两次, 为中国的催化科学研究者做数场关于如何撰写高水平文章及口头报告的宣传讲座。目前他还同时担任CaTTech、Applied Surface Science和Physical Chemistry-Chemical Physics等催化类及表面科学类国际知名期刊的编辑。

相关链接:
相关下载:

来源: 化材学院
点击: 1141
时间: 2010-06-09