


# 高分子科学系列讲座

高分子物理与化学国家重点实验室 中国科学院长春应用化学研究所

序 号	PS2013-17	总 序 号	PSLAB179-PS2013-17
报 告 人	王志刚	职 称	教授
从事专业	高分子物理化学		
建 议 人	门永锋	主 持 人	
报告时间	2013.11.13 下午 14:00	报告地点	主楼四楼学术报告厅(410 室)
单 位	中国科学技术大学		
通讯地址/邮编	安徽省合肥市金寨路 96 号高分子科学与工程系 230026		
电 话	0551-63607703	电子邮箱	Zgwan2@ustc.edu.cn
出生年月	1969 年 1 月		
报告人背景	<p>王志刚，1991 年 7 月毕业于南开大学化学系，获理学学士学位；1994 年毕业于南开大学，获理学硕士学位；1997 年毕业于中国科学院长春应用化学研究所，获理学博士学位。1997 年-2000 年在美国纽约州州立大学石溪分校化学系博士后；2000 年-2002 年在美国国家标准和技术研究所做访问学者；2002 年-2004 年在美国艾瑞利公司研发中心任高级研究员；2007 年在美国加州州立大学圣他芭芭拉分校材料研究所任访问学者；2004 年—2009 年在中国科学院化学研究所任研究员；2010 年-至今：中国科学技术大学高分子科学与工程系任教授。入选中国科学院 2004 年“百人计划”。迄今已发表学术论文 130 篇，其中 SCI 论文 120 篇，总引用 2952 次。申请发明专利 8 项，其中国际专利一项，获得授权 5 项。作为项目负责人，主持并完成基金委重大基金项目子课题 1 项和面上项目 2 项，主持并完成中石油企业产业开发项目 2 项，主持基金委在研面上项目 2 项,主持“973”计划项目子课题 1 项。</p>		
			
报告题目	聚合物体系中的网络结构和性能调控		
内 容 摘 要	<p>针对聚合物体系中的网络结构表征和构建,建立聚合物体系的结构性能关系,涉及聚合物复合材料中刚性网络,聚合物共混物中的界面交联网路,以及设计合成的弹性体中刚性链聚集态的物理网络,从流变学行为的表征到聚集态结构的显微观察,探索了聚合物体系中多样化网络结构的存在及其对材料性能的影响,比如导电性和力学性能等。</p>		