

关于MoDeSt-Workshop'08

北京理工大学材料科学与工程学院阻燃材料研究国家专业实验室受国际MoDeSt（聚合物改性、降解与稳定性）学会的委托，承办2008年纳米填充阻燃聚合物及复合材料国际研讨会（MoDeSt-Workshop'08）。重点讨论交流有关纳米填充阻燃聚合物及复合材料的现代工艺技术、实验设计及其在商业应用中的发展现状与趋势。

热忱欢迎国内外从事纳米材料、聚合物纳米复合材料制备及研究与开发的学者参加MoDeSt学会在中国首次举办的专题国际学术研讨会。

金秋十月的北京，天高云淡、层林尽染。当您置身于刚刚举办过“同一个世界，同一个梦想”的北京奥运盛会之际，您在感受本次会议学术气氛的同时，也必将感受到北京东方古都与现代奥运的文明。



北京奥运会比赛主要场馆之一：水立方与鸟巢

第二轮通知

③

MoDeSt-Workshop'08
"Nano-filled Fire Retardant Polymers and Polymeric Composites"

会议主题

- 天然及合成的纳米填料（水镁石，海泡石，水滑石，蒙脱土，氢氧化铝，氢氧化镁等）
- POSS应用于聚合物复合材料的新进展
- 无机填料表面改性的先进技术及表征
- 聚合物纳米复合材料的热分解和燃烧行为
- 纳米填料及其协同效应
- 聚合物纳米复合材料的加工技术
- 无卤、无磷聚合物阻燃体系中纳米填料的应用

会议程序(会期全天展示墙报及赞助单位资料)

Dr. G Beyer (比利时)

10月16日08:40~09:20

《电线电缆工业中纳米技术的研究与发展》

Prof. G Camino (意大利)

10月16日09:20~10:00

《多面体硅倍半氧烷阻燃应用》

Prof. Y. Hu (中国)

10月16日10:30~11:10

《聚合物/层状纳米复合材料的燃烧与成炭》

Prof. B. Kandola (英国)

10月16日11:10~11:50

《纳米填料对热固性聚合物热稳定性及燃烧行为的影响》

《纳米填料在热塑性纤维中的阻燃作用》

一般报告(待定)

10月16日14:30~18:00

Dr. J. W. Gilman (美国)

10月17日08:30~09:10

《纳米复合材料阻燃研究进展及未来》

Prof. J Wang (中国)

10月17日09:10~09:50

《聚合物微米及纳米阻燃复合材料界面XPS研究》

C A Wilkie (美国)

10月17日10:20~11:00

《层状双羟基氧化物纳米复合阻燃材料》

R Yang (中国)

10月17日11:00~11:40

《金属氧化物及其盐在膨胀阻燃聚丙烯中的作用》

一般报告(待定)

10月17日14:30~17:00

会议组织机构

会议主席

名誉主席：赵长禄（北京理工大学 副校长）

会议主席：王建祺（北京理工大学）

国际科学委员会

(按姓氏英文字母为序)

Norman Billingham (英国)

Serge Bourbigot (法国)

Giovanni Camino (意大利)

Philippe Dubois (比利时)

Jeffrey W Gilman (美国)

Richard Hull (英国)

Menachem Lewin (美国)

Franco P La Mantia (意大利)

Görgy Marosi (匈牙利)

Yuxiang Ou (中国)

Bernhard Scharrel (德国)

Jianqi Wang (中国)

Charles A Wilkie (美国)

地方组织委员会

成员：(按姓氏汉语拼音为序)

才鸿年	陈群志	高伟	胡源
郝建薇	李斌	李建军	李振键
欧育湘	裴雨辰	孙建科	王建祺
王鲁	王琪	王玉忠	徐坚
徐僊	薛忠民	杨荣杰	张宝艳

秘书：杨荣杰 郝建薇

赞助商

北京理工大学

金发科技股份有限公司 中国

东莞市柏百顺石油化工有限公司 中国

Nanocor Inc.

媒体支持单位

北京理工大学网：www.bit.edu.cn

中国聚合物网：www.polymer.cn

绿色阻燃网：www.greenflameretardant.com