

D10. 高分子材料

分会主席：蹇锡高、王玉忠、李光宪、徐坚、张立群

单元 D10-1: 11 月 18 日上午

主持人：钟明强、张道洪

地点：青岛国际会展中心 5 号馆 5502

08:00-08:10 分会开幕致辞

李光宪

四川大学

08:10-08:35 D10-01(Invited)

聚脲氨基酯基生物医用弹性体

游正伟

纤维材料改性国家重点实验室, 东华大学材料科学与工程学院

08:35-09:00 D10-02(Invited)

自修复弹性体动态特性调控及其在柔性电子中的应用

张秋红

南京大学高分子科学与工程系

09:00-09:25 D10-03 (Invited)

自修复聚脲弹性体

王占华

四川大高分子研究所, 高分子材料工程国家重点实验室

09:25-09:40 D10-04

新型靶用高强韧聚合物的分子设计与制备研究

尹强

中国工程物理研究院激光聚变研究中心

09:40-09:55 D10-05

改性海泡石-纳米钛环氧树脂复合涂层材料的制备及防腐性能研究

齐福刚, 赵镍, 张彪

湘潭大学

09:55-10:10 D10-06

具有特殊浸润性的高分子多孔材料制备及其油水分离应用研究

刘宪虎¹, 潘亚敏², 刘春太¹, 申长雨¹

1. 郑州大学橡塑模具国家工程研究中心

2. 郑州大学材料科学与工程学院

10:10-10:20 茶歇

主持人：游正伟, 张秋红

10:20-10:45 D10-07(Invited)

TPU 导电气凝胶复合发泡材料的压阻性能研究

钟明强

浙江工业大学

10:45-11:10 D10-08(Invited)

超支化环氧树脂的设计与循环利用

许泽军, 于成龙, 郭文强, 马旭, 程娟, 张道洪

中南民族大学, 催化转化与能源材料化学教育部重点实验室,

超支化聚合物合成与应用技术湖北省工程研究中心

11:10-11:35 D10-09 (Invited)

协同的共价和超分子聚合物

张照明, 程林, 俞炜, 颜徐州

上海交通大学化学化工学院

11:35-11:50 D10-10

剪切辅助局部溶解法加工纤维素

乔海玉¹, 李龙辉², 张云², 李德群²

1. 华中科技大学材料成形与模具技术国家重点实验室

2. 华中科技大学材料材料科学与工程学院

11:50-12:05 D10-11

半结晶型三嵌段共聚物的三维受限自组装行为

戴学志^{1,3,4}, Xiaolian Qiang¹, Christian Hils², Holger Schmalz²,

André H. Gröschel¹

1. Institute of Physical Chemistry and Center for Soft Nanoscience (SoN), University of Münster, 48149 Münster, Germany

2. Makromolekulare Chemie II, Universität Bayreuth, 95440 Bayreuth, Germany

3. Physical Chemistry and Center for Nanointegration Duisburg-Essen (CENIDE), University of Duisburg-Essen, 47057 Duisburg, Germany

4. 中国工程物理研究院总体工程研究所, 四川, 绵阳, 621999

12:05-12:20 D10-12

环境友好方法制备电磁屏蔽效能可调的形状记忆泡沫材料

叶长怀

东华大学

墙报

D10-P01

外加极化电场对 P(VDF-TrFE) 纳米纤维热导的调控

杜玲亚, 董岚, 徐象繁

同济大学物理科学与工程学院

D10-P02

可定制耐高温双组份聚硅硼氮烷

王毕杰^{1,2}, 何流¹, 宋育杰^{*1}, 蒋林斌^{*2}

1. 中国科学院宁波材料技术与工程研究所材料技术研究

2. 广西大学化学化工学院

D10-P03

轻质芳杂环聚合物泡沫

高慕尧^{1,2}, 宋育杰^{*1}, 刘明^{*2}

1. 中国科学院宁波材料技术与工程研究所材料技术研究

2. 哈尔滨工业大学化工与化学学院

D10-P04

B 元素调控制备高性能先驱体转化 SiBCO 陶瓷

张泽文

中国科学院宁波材料技术与工程研究所