



中英双边高分子学术会议在京召开

1992.4.15~19在北京举行了中英双边高分子学术会议,这是中英高分子界的第一次双边会议。会议由中国化学会高分子委员会与英国高分子组共同组织。中方由高分子委员会主席钱人元研究员任主席,英方由曼彻斯特大学教授Geoffrey Allen任主席。参加会议近50人:英方代表17人,来自英国的15所大院校及2个研究单位;中方代表30人,来自中国科学院的5个研究所、8个高等院校及有关研究所、国家自然科学基金委等。中方有一些年轻的学者参加会议,他们的报告受到会议代表的关注。本次讨论会侧重于高分子物理的基础与应用研究,也有一些高分子合成和特种性能高分子的合成等方面的研究工作,会议把高分子物理与高分子化学很好地结合起来。报告的内容有聚合物和复合物的表征、局部向列相互作用

作为链缠结在高聚物的玻璃化转变中的作用、高分子玻璃态中的热焓松弛、纤维蛋白的构象转变、溶液中嵌段共聚物的胶束和凝胶作用、聚合物科学与技术的洞察、各种液晶高分子(如主链型、侧链型等)的合成及表征、高分子的结晶、高分子单晶、高分子的共混体系、超离心沉降法研究嵌段共聚物溶液的胶束行为、嵌段共聚物和接枝共聚物的合成、聚酰亚胺的合成、微孔聚合物的合成、高分子超细粒子与超薄膜、膜分离材料、特种高分子的合成和物理等。会议规模不大有利于充分的交流,常常因讨论热烈而推迟会议结束时间。会议期间英方代表参观访问了中国科学院化学研究所和北京大学。双方商议,下次中英双边讨论会1994年4月将在英国举行。

(丘坤元)

中国化学会第7届反应性高分子(离子交换树脂与吸附)

学术讨论会在浙江省余杭县召开

中国化学会第7届反应性高分子(离子交换与吸附)学术讨论会1992.5.6~10在浙江省余杭县召开。来自全国23个省、市、自治区84个单位的172名代表出席了会议,其中,高等院校的代表88人,科研单位的代表39人,工厂企业的代表45人。

大会主席、中国科学院化学部副主任、学部委员、南开大学高分子化学研究所所长何炳林教授在大会上致开幕词。他说:出席这次学术会议的代表的中,有开拓了我国反应性高分子科技事业的老一辈科技工作者;有在我国反应性高分子科学技术发展中发挥着承上启下骨干

作用的中年科技工作者;更喜人的是35岁以下的青年科技工作者的代表占总数的34%,充分显示了我国反应性高分子科技队伍后继有人,兴旺发达。此外,出席这次学术讨论会的工矿企业代表比往年有明显的增加,说明我国各行各业更加重视科学技术的发展,这是非常可喜的现象。

大会共报告、交流了学术论文194篇,其中大会专题报告5篇,题目分别是:

1. 功能纤维进展
2. 离子交换分离工程的发展
3. 树脂吸附法处理有机工业废水的进展

(下转封四)

POLYMER BULLETIN 1992, No.3

CONTENTS

Advances in Radiation Effects of Polymer Blends

..... Zhao Wenwei, Xu Jun, Sun JiaZhen (129)

Hindered Amine Light Stabilizer Pan Jiangqing (138)

Studies on Blends and Composites Containing Thermotropic Liquid Crystalline

Polyesters Li Xingui, Huang Meirong (147)

An Advancement in Regard to Ion Exchange Resin which is Used as Polymeric Reagent.....Chen Jiawei (156)

Crosslinking of Polypropylene..... Shen Jingshu, Liu Songlin (170)

Polymer Composites Filled with Metal and Carbon for Shielding EMI

..... Jiang Zhenhua, Zhao Donghui, Tang Xinyi (177)

Application of the Thermal Diffuse Scattering in Polymer Science

..... Zhu Yuping (184)

A New Diagram Relating Kinetic Parameters of Free Radical Polymerization

..... Pan Zuren (190)

(上接封三)

4. 硫脲树脂的结构分析

5. 高分子负载催化剂的高分子效应

这些专题报告从不同的侧面总结了反应性高分子的新进展, 内容非常丰富, 使与会者开阔了眼界, 扩大了知识面。

大会分5个专门组进行分组报告: 1. 基础研究; 2. 离子交换剂; 3. 高分子吸附剂; 4. 高分子试剂和高分子催化剂; 5. 其它反应性高分子材料。其中, 各种离子交换剂、高分子吸附剂、高分子催化剂在工业水处理、化学工业、电子工业、电力工业、医药工业、食品工业、

中草药化学、冶金工业、石油化工、核能工业、分析化学、生物医学工程以及在物质的分离、提纯、浓缩、精制等方面的应用研究论文占论文总数的68%。

兰州大学陶祖贻教授在会上介绍了'91日本国际离子交换学术讨论会的情况。

会议东道主浙江省余杭县争光化工厂承担了繁重的会务工作, 为会议的成功召开创造了很好的条件, 与会代表对此表示感谢。

(车荣睿)

发行: 河北省廊坊邮电局 邮发代号: 18-109 定价: 2.00元/期