

太平洋地区聚合物联合会信息

中国化学会高分子委员会从1990年1月1日起成为太平洋地区聚合物联合会(Pacific Polymer Federation, PPF)的正式成员。中国化学会高分子委员会主任钱元教授作为中国的代表,出任该联合会十人理事会的理事。

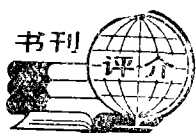
目前,PPF除三个发起成员(美国化学会聚合物化学分部、日本聚合物科学学会和澳大利亚皇家化学研究所聚合物分部)外,还有(按入会先后顺序)加拿大化学研究所大分子科学与工程分部、南朝鲜聚合物科学学会、马来西亚化学研究所聚合物和工业分部、新西兰化学研究所聚合物组和中国化学会高分子委员会为正式成员。新加坡塑料和橡胶研究所和美国物理学会是PPF的最新成

员。

PPF的主席为美国的 O. Vogl, 副主席是日本的三枝武夫, 代理副主席是澳大利亚的 J. H. O'Donnell, 秘书兼司库是美国的 J. C. Salamone。理事会成员除上述四位外, 还有日本的安部明广、澳大利亚的 D. J. T. Hill、马来西亚的 R. Karim、南朝鲜的 C. Y. Kim 和加拿大的 M. Navratil。

该联合会已于1989年12月在美国夏威夷的毛依岛(Maui)成功地举行了第一次太平洋地区聚合物会议(First Pacific Polymer Conference)。四百位科学家参加了会议学术活动。第二次太平洋地区聚合物会议将于1991年11月在日本举行。

(何嘉松)



书名: 高分子错体——機能応用

第3卷 电子機能

编者: 高分子错体研究会

土田英俊・戸嶋直樹・西出宏之

出版: 学会出版ヤニター

出版日期: 1990年5月10日初版

页数: 277页

本书是日本《高分子错体研究会》所编丛书《高分子错体——機能と応用》的第三卷, 由日本早稻田大学土田英俊等三位教授所编辑。组织日本在这个领域中活跃于第一线的14位专家所撰写。全书11章, 就序论、高分子复合物的导电功能、导电性聚酞菁复合物、超导复合物与分子晶体、高分子超离子导体、高分子的磁性自旋配列、电子转移反应、电子转移功能与连续势能场、多核复合物与混合原子价、电子-光子相互作用与PHB、非线性光学材料等方面介绍了高分子金属复合物所表现的电活性功能。本书的特点之一是从高分子所构成的微区间相互作用因素来解释表现各种电活性功能。介绍了电活性功能的基础和现况, 并展望了今后的动向。

(李福绵)