

“高聚物老化座談会”报导

1960年3月17日至19日科学规划委员会重化工组在北京召开了高聚物老化座谈会，这是我国第一次以高聚物材料的老化问题为专题所举行的会议。参加会议的单位有：北京大学、清华大学、中山大学和华南化工学院，科学院化学研究所和应用化学研究所，化工部北京化工研究院、沈阳化工研究分院、橡胶研究设计院、沈阳橡胶研究院、华北化工研究设计分院、广东化工研究设计分院，一机部华南电器研究所和其他研究机构，还有有关国家管理机关的代表等。

会议上各单位互相介绍和交流了情况。关于高聚物材料及制品的老化试验和研究工作，已经并正在引起越来越多的重视。因为高聚物材料在工业、生活和新型技术方面，已经成为不可缺少的一项材料，如何充分运用这类材料的独特性能，并不断克服其老化的缺陷，就不能不成为一项重要的具有理论和实际意义的课题。会议上共同讨论和草拟了1960—1962年的高聚物老化研究工作规划(草案)，对于人工老化、自然老化、高聚物氧化动力学、光-臭氧老化机理和防老剂的合成和使用等研究工作，均以当前最重要的品种为对象，列入了规划。在会议上还讨论了今后联系办法，大家一致同意，今后将尽量结合高聚物研究工作的科学技术报告会，使多方面的高聚物老化研究成果，得到传播和交流经验的机会。

目前在华的苏联老化研究专家库兹明斯基、朱也夫、和一机部专家李金也列席了会议，并作了报告，他们热情地表示愿意在资料、技术和培养干部方面给予协助，并表示希望中苏两国在高聚物老化研究工作方面进一步地密切合作。

[化工部北京化学工业研究院]