

- [4] 马德柱, 何平笙, 徐种德, 周漪琴. 高聚物的结构与性能, 第二版, 北京: 科学出版社, 2000, 551~664.
- [5] 何曼君, 陈维孝, 董西侠. 高分子物理, 修订版, 上海: 复旦大学出版社, 1990, 149~223.
- [6] 陈希孺. 概率论与数理统计, 合肥: 中国科学技术大学出版社, 1996, 112~136.
- [7] 何平笙, 朱平平, 杨海洋. 高分子通报, 2001, (5): 74~79.
- [8] 何平笙. 高分子通报, 2002, (2): 75~78.
- [9] 朱平平, 杨海洋, 何平笙. 高分子通报, 2002, (5): 73~78.

The Expression of Breadth Parameter of Molecular Weight Distribution in Polymer Deserving to be Discussed

ZHU Ping-ping, YANG Hai-yang, HE Ping-sheng

(Department of Polymer Science and Engineering, University of Science and Technology of China, Hefei 230026, China)

Abstract: The definition of breadth parameter of macromolecular weight distribution, together with the conclusion as presented by Zhang Xiao-yun in the article entitled “A little about average molecular weight and polydispersity of polymer in teaching”, deserved to be discussed. In this paper the expression of breadth parameter of molecular weight distribution with statistical sense was introduced. The interrelationships among four different average molecular weights are briefly discussed.

Key words: Breadth parameter of molecular weight distribution; Polydispersity; Average molecular weight; Probability statistics

短 讯

* 据中国科技论文与引文数据库最新统计,《高分子通报》的影响因子有了大幅度的提高,现为 0.812。这与广大的作者、读者的支持和编辑部的努力是分不开的。希望作者、读者继续支持我们的刊物,踊跃投稿,将《高分子通报》办成一流刊物,更好的为作者、读者服务。

* 中国化学会第二十四届学术年会 2004 年 4 月 24~27 日在湖南长沙召开。本次学术年会包括 21 个分会、3 个专题论坛、1 个新产品与新仪器成果展。凡是在本次年会上发表的论文,如有愿意在我刊发表的作者,可向我刊投稿,我刊将安排尽快刊登。

* 为了加快稿件刊登周期,我刊拟在 2004 年扩版,由原来的 80 页增至到 96 页,同时增加“研究简报”栏目,欢迎踊跃投稿。在邮局漏订的作者,可在我刊编辑部订阅。10 元/期,全年 60 元(我刊为双月刊)。

* 本刊电子信箱变更为 gfztb@iccas.ac.cn,原信箱作废。

《高分子通报》编辑部