

書 評

高分子材料熱分析曲線集

編者 高家武、周福珍、劉子晰、過梅麗、杜靈玄
出版社 科学出版社、北京 (1990)
価格 紙装17.80元、布装20.70元
ISBN 7-03-001706-4

本書は中国語でかかれた高分子材料の熱分析の原理と測定法及びその応用を述べた専門書である。その内容は日本熱測定学会編「熱測定の基礎と応用」より、原理の部分はより高度、応用の部分はや、不充分といえる。中国語でかかれてはいるが、漢字の簡略体をいくつかおぼえれば、英語でかかれた書物とさして変ら

ない。第一章はDSC、第二章TG、第三章TMA DMAにあてられ、原理を数式で丁寧に追いかけているので、手頃なハンドブックとして参考になる。付録に航空大学他で系統的に測定した、生データが200余集められているが、このデータの質は残念ながらあまり高くない。一つには本の紙質が悪く、製図の描き方が旧式のため、視覚的に美しくないせいでもある。引用文献には、本学会員の名前もみることができる。

熱測定を少々なじんでいれば、何語であろうと大丈夫という見本のような本で、価格の点からも、貧書生に歓迎されよう。

(繊維高分子材料研究所 島山立子)

「熱 測 定」 編 集 委 員 会

(委 員 長) 松尾隆祐

(編 集 委 員) 稲葉 章、片山 巖、木村隆良、田中春彦、深田はるみ、脇原将孝

(地域編集委員) 市川和彦、板垣乙未生、児玉美智子、高見沢徹一郎、前田洋治、松下和正

熱測定 Vol.18, No.4 1991

平成3年10月25日 印刷

昭和52年5月27日 第4種

平成3年10月30日 発行

郵便物(学術刊行物)認可

発行人 日本熱測定学会 谷口雅男

〒113 東京都文京区湯島2-16-13 斉藤ビル

電話03-3815-8514 振替 東京9-110303