

「最新 熱分析」

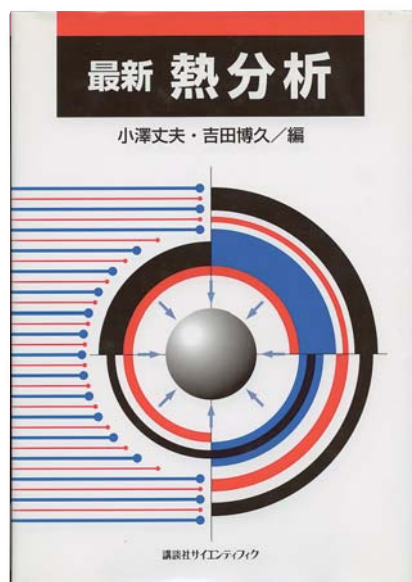
【概要】

熱分析は、熱的な測定による分析化学の1つの技法と受け取られることが多いですが、実際は、試料温度を定められたプログラムに従って変えながら、試料の物理的性質を、温度の関数として測定する一連の技法の総称であると言われています。

また、測定で得られる物理量が単純なために多くの材質、幅広い分野で利用されておりますが、得られた物理量を理解するには正しい測定が行われていることが前提になると思われます。

本書は、熱分析の特徴や欠点などの基礎的なことから、最適な測定条件や解析方法といった応用的なことまでわかりやすく説明された一冊となっております。

これまであるいはこれから熱分析について理解を深めたい方は一度、熟読されてはいかがでしょうか。



【主な目次】

- 1章 序論
- 2章 熱分析の原理と応用
- 3章 解析方法
- 4章 速度論的解析
- 5章 無機物総論
- 6章 有機物総論
- 7章 セラミックス材料
- 8章 電気・電子材料
- 9章 高分子
- 10章 医薬品の熱分析
- 11章 生体物質・食品
- 12章 品質管理と熱分析

【発行・お問い合わせ・ご注文】

〒112-8001
東京都文京区音羽2-12-21
株式会社 講談社 まで
TEL 03-5395-3625

【頁数】 B5版 258頁

【価格】 6,000円(税別)/冊

CERAMICS OKAYAMA セラミックス岡山

発行日 平成26年3月12日

編集・発行 一般財団法人 岡山セラミックス技術振興財団
編集委員 林、武内、前田
〒705-0021 岡山県備前市西片上1406-18
岡山セラミックスセンター内
TEL (0869) 64-0505 FAX (0869) 63-0227
URL <http://occ.optic.or.jp>

印刷 株式会社大西商店印刷部
〒705-0021 岡山県備前市西片上62
TEL (0869) 64-2111 FAX (0869) 63-1110