

機械屋のための分析装置ガイドブック

日本塑性加工学会 編

発行予定日:2012/07/下旬, 判型:A5, 予定ページ数:224頁, ISBN:978-4-339-04626-7, 予定価格:3,400円
ジャンル: 機械工学 / 計測工学

本書の特徴

どのような装置で何が測定・分析でき、どのようなデータが得られるか、分析装置に不慣れな研究者・技術者に向けた案内書です。

顕微鏡観察, 元素分析, 構造解析, 物性計測などに関する分析装置をとりあげ、装置のユーザーである大学・企業の研究者が執筆し、実際の研究例を紹介しています。

【目次】

1. 走査型電子顕微鏡
2. 環境制御型電子顕微鏡
3. 透過電子顕微鏡
4. 集束イオンビーム装置
5. 原子間力顕微鏡
6. 走査型トンネル顕微鏡
7. 光学顕微鏡
8. 蛍光顕微鏡
9. 微分干渉顕微鏡
10. 位相差顕微鏡
11. 共焦点レーザ顕微鏡
12. 超高精度三次元測定機
13. 走査型白色干渉計
14. 位相シフト干渉計
15. 示差熱天秤
16. 熱機械分析装置
17. ガウスメータ
18. 超伝導量子干渉素子磁束計
19. 動的粘弾性測定装置
20. 自動複屈折測定装置
21. 分光エリプソメータ
22. X線・中性子線反射率計
23. 飛行時間二次イオン質量分析装置
24. 誘導結合プラズマ発光分光分析装置
25. 有機元素分析装置
26. 蛍光X線分析装置
27. X線マイクロアナライザ
28. オージェ電子分光分析装置
29. グロー放電発光分析装置
30. 四重極質量分析計
31. ガスクロマトグラフィ
32. フーリエ変換型赤外分光分析装置
33. X線透過試験装置
34. X線回折装置
35. 核磁気共鳴装置
36. ラマン分光装置
37. 電子後方散乱装置
38. X線光電子分光分析装置
39. 超音波探傷装置

ご注文書

コロナ社営業部行 FAX: 03-3941-3137

番線印	機械屋のための分析装置ガイドブック	注文部数
	日本塑性加工学会 編	
	予価 3,400円	
	ISBN 978-4-339-04626-7	株式会社 コロナ社
	書店ご担当者様	



株式会社 **コロナ社**

〒112-0011 東京都文京区千石4-46-10 振替00140-8-14844
TEL (03)3941-3131(代), -3132, -3133(営業部直通)
http://www.coronasha.co.jp FAX (03)3941-3137
E-mail eigyo@coronasha.co.jp