

<<近代分析测试技术>>

图书基本信息

书名：<<近代分析测试技术>>

13位ISBN编号：9787564022938

10位ISBN编号：7564022930

出版时间：2009-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：李占双,景晓燕,王君

页数：348

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<近代分析测试技术>>

### 内容概要

本书是国防特色教材，是根据哈尔滨工程大学应用化学、化学工程、化学工艺专业硕士研究生的近代分析测试技术教学大纲编写的。

全书共14章，内容包括：热分析、x射线衍射分析、透射电子显微镜、扫描电子显微镜、其他显微分析、色谱分析、光谱分析、核磁共振波谱、质谱分析等分析技术。

并对各种分析技术的基本原理，仪器结构，分析测试方法及应用作了介绍。

本书可作为理工科大学，师范院校化学化工专业及相关专业的本科生、硕士研究生教材和教学参考书，也可供有关的科技及分析工作者参考。

## <<近代分析测试技术>>

### 书籍目录

第1章 热分析技术1.1 概述1.2 热重法1.3 差热分析及差示扫描量热分析1.4 DTA ( DSC ) 及了G的应用  
思考题一第2章 x射线衍射分析2.1 X射线的产生及其性质2.2 X射线衍射原理2.3 X射线衍射仪2.4 粉末  
图的测定2.5 晶体大小对粉末图的影响——颗粒大小测量2.6 应力对粉末图的影响2.7 晶体对称性和多  
重性对粉末图的影响2.8 粉末图是晶体的“指纹”思考题第3章 透射电子显微镜3.1 光学显  
微镜的局限性3.2 电子透镜的光学特性3.3 透射电镜的构造3.4试样的制备思考题第4章 扫描电子显微  
镜4.1 基本原理及结构4.2 各种信息的检测4.3 信息与图像第5章 扫描隧道显微镜和原子力显微镜第6章  
其他显微镜分析方法简介第7章 气相色谱法第8章 高效液相色谱分析第9章 原子发射光谱分析第10章  
原子吸收光谱分析第11章 紫外吸收光谱法

<<近代分析测试技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>