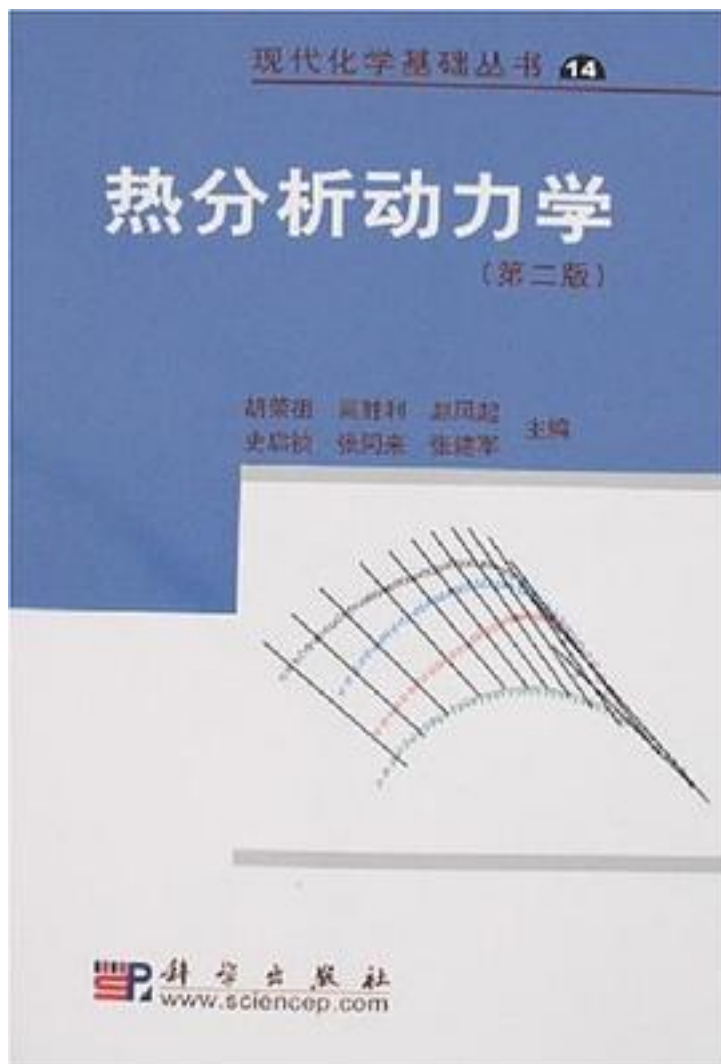


# 热分析动力学



[热分析动力学\\_下载链接1](#)

著者:胡荣祖[等]主编

出版者:科学

出版时间:2008-2

装帧:

isbn:9787030202079

《热分析动力学(第2版)》以热分析动力学方程为主线，汇集了近60年来国内外热分析动力学研究的最新学术成果。《热分析动力学(第2版)》内容共分五个部分：第一部分包括热分析动力学理论、方法和技术的回顾；两类动力学方程和三类温度积分式的数学推导。第二部分系统地总结了近60年发展起来的用微、积分法处理热分析曲线的成果。第三部分涉及最概然机理函数的推断；非线性等转化率的微、积分法；动力学补偿效应。第四部分阐述了一级及经验级数自催化分解反应动力学参数的数值模拟；非定温条件下热爆炸临界温度和临界温升速率的估算方法。第五部分扼要地论述了诱导温度与诱导时间的关系；定温热分析曲线分析法；定温和非定温结晶过程热分析曲线分析法。为了便于读者巩固所学知识，提高解题能力，拓展视野，引发新思，书中编入了150道源自最新文献的例、习题，书末附有简明答案。

作者介绍:

目录:

[热分析动力学\\_下载链接1](#)

## 标签

化学

热分析

实验

## 评论

特别具体，微积分理论基础非常多，参考性有限，选择性不明确。

-----  
[热分析动力学\\_下载链接1](#)

## 书评

-----  
[热分析动力学\\_下载链接1](#)