

<<计量置换理论及应用>>

图书基本信息

书名：<<计量置换理论及应用>>

13位ISBN编号：9787030134752

10位ISBN编号：7030134753

出版时间：2004-9

出版时间：科学出版社

作者：耿心笃

页数：352

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>

<<计量置换理论及应用>>

内容概要

本书主要介绍作者及合作者首创的计量置换理论及其应用，介绍如何从建立物理图像并从理论上推导出适用于各类液相色谱的计量置换保留理论（SDT-R），再到发展成物理化学中的计量置换吸附理论（SDT-A），如何将经验的朗缪尔公式和弗伦德利希公式从理论上推导出来，阐明在SDT-R和SDT-A两个表达式及其演变的各种参数的物理意义及应用，包括如何解决反向高效液相色谱中的世界四大难题，提出界面过程热力学函数分量、蛋白质纯化、蛋白质折叠机理、蛋白质分子构象变化、短柱理论及用于重组蛋白质复性及同时纯化的生产规模的色谱饼。书中还介绍了如何用实验验证这一新的理论及国内外同行用SDT所解决的实际问题。

<<计量置换理论及应用>>

编辑推荐

《计量置换理论及应用》可供化学、化工、生命科学、药学领域的高年级本科生、研究生、教师及工程师参考。

<<计量置换理论及应用>>

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>