

高分子溶液热力学

高分子溶液热力学书籍信息

书名：高分子溶液热力学

I S B N : 9 7 8 7 0 3 0 6 7 7 3 0 3

作者：

出版社：

出版时间：

页数：1 3 8

价格：

纸张：

装帧：

开本：

语言：未知

丛书：

T A G：

豆瓣评分：

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：高分子溶液热力学 电子书网盘下载 2024 pdf mobi txt - p

高分子溶液热力学

高分子溶液热力学书籍简介

高分子溶液热力学是将热力学应用于高分子溶液，处理高分子溶液的相分离和相平衡，核心科学问题是准确地描述高分子溶液体系的相互作用。《高分子溶液热力学》包括两个方面的内容：热力学的经典理论和描述相互作用的唯象论方法。在经典理论方面，介绍热力学的基本函数、溶液相平衡的判据及其原理、弗洛里 - 哈金斯格子理论、基于稀溶液范霍夫理论的表观第二位力系数等，以及由热力学涨落和干涉理论导出的高分子溶液光散射瑞利比。在唯象论方面，介绍计算相图及其实验结果的比较、多组分高分子溶液相平衡、两种不同的高分子与溶剂的三组分溶液相平衡等，以及多分散体系、混合溶剂、浓溶液、光学各向异性体系等特定条件下的光散射表达式，用于测定相互作用函数或表观第二位力系数。对于强聚电解质水凝胶溶胀的热力学，给出了弗洛里理论、H I D理论的描述，并由实验验证。

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：高分子溶液热力学 电子书网盘下载 2024 pdf mobi txt - p

高分子溶液热力学

高分子溶液热力学其它

书籍介绍

高分子溶液热力学是将热力学应用于高分子溶液，处理高分子溶液的相分离和相平衡，核心科学问题是准确地描述高分子溶液体系的相互作用。《高分子溶液热力学》包括两个方面的内容：热力学的经典理论和描述相互作用的唯象论方法。在经典理论方面，介绍热力学的基本函数、溶液相平衡的判据及其原理、弗洛里 - 哈金斯格子理论、基于稀溶液范霍夫理论的表观第二位力系数等，以及由热力学涨落和干涉理论导出的高分子溶液光散射瑞利比。在唯象论方面，介绍计算相图及其实验结果的比较、多组分高分子溶液相平衡、两种不同的高分子与溶剂的三组分溶液相平衡等，以及多分散体系、混合溶剂、浓溶液、光学各向异性体系等特定条件下的光散射表达式，用于测定相互作用函数或表观第二位力系数。对于强聚电解质水凝胶溶胀的热力学，给出了弗洛里理论、H I D理论的描述，并由实验验证。

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：高分子溶液热力学 电子书网盘下载 2024 pdf mobi txt - p

尾页

版权说明

本站所提供下载的P D F图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多精彩内容请访问：[高分子溶液热力学](#) [电子书网盘下载](#) [2024](#) [pdf](#) [mobi](#)

[P](#) [高分子溶液热力学](#) [pdf](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[E](#) [高分子溶液热力学](#) [epub](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[A](#) [高分子溶液热力学](#) [azw3](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[M](#) [高分子溶液热力学](#) [mobi](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[W](#) [高分子溶液热力学](#) [word](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)

[T](#) [高分子溶液热力学](#) [txt](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全格式](#)