《涂料树脂物理》

图书基本信息

书名:《涂料树脂物理》

13位ISBN编号:9787122002921

10位ISBN编号:7122002926

出版时间:2007-6

出版社:7-122

作者:吴若峰

页数:234

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

《涂料树脂物理》

内容概要

本书简要阐述了涂料树脂物理的基本概念和基本理论,并在各章的叙述中,结合涂料技术介绍了这些概念和理论的实际应用。全书共分八章,分别介绍了涂料合成树脂的各种不同层次的结构;涂料技术中非常重要的溶度参数理论和溶剂挥发理论;聚合物树脂分子量和分子量分布的测定,讨论了分子量及其分布对树脂性质的影响;聚合物树脂的力学状态及其转变,重点阐述了影响树脂玻璃化温度的各种因素,同时对涂料树脂溶液的流变性进行了讨论;聚合物树脂的力学性质,重点讨论了聚合物树脂的高弹性和黏弹性;聚合物树脂的电学性能和光学性能;聚合物树脂的胶黏性;聚合物树脂的降解与老化以及防止的方法。每章还附有思考题。

本书可作为高等学校高分子类专业本科及专科生的选修教材,以及涂料行业培训工程技术人员的教材,也可供从事高分子材料领域特别是涂料树脂方面科研、生产、管理的工程技术人员参考。

《涂料树脂物理》

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:www.tushu111.com