

涂料技术基础



[涂料技术基础_下载链接1](#)

著者:武利民

出版者:化学工业出版社

出版时间:1999-10-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787502526009

本书系统地介绍了涂料制备的基本理论和基本知识，从成膜物质、溶剂、颜料3种涂料主要成分入手，讨论涂料用树脂的制备原理，溶解理论和溶解参数，颜料分散理论，涂料成膜理论，涂料力学和粘弹性理论，涂料的流变行为，乳液聚合和成核理论，UV固化原理以及几种主要“节约型”涂料的制备原理。考虑到涂料本身是一门应用性很强的学科，本书在讨论涂料基本理论的同时，结合最新配方实例，对涂料的一些主要应用领域也作了相应的介绍。

本书可供从事涂料与高分子教学、科研、生产及应用的大专院校的师生和技术人员参考。

作者介绍:

目录: 第一章 绪论
第二章 合成树脂及其在涂料中的应用
第三章 溶剂和溶解理论
第四章 颜料及其分散理论
第五章 涂料的成膜理论
第六章 涂料的性能评价
第七章 粉末涂料
第八章 辐射固化涂料
第九章 水性涂料
第十章 涂料的其他主要用途
· · · · · (收起)

[涂料技术基础_下载链接1](#)

标签

涂料的成膜

涂料

评论

[涂料技术基础_下载链接1](#)

书评

[涂料技术基础_下载链接1](#)