

<<涂料化学>>

图书基本信息

书名：<<涂料化学>>

13位ISBN编号：9787122003713

10位ISBN编号：712200371X

出版时间：2007-6

出版时间：7-122

作者：周强

页数：204

字数：178000

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>

<<涂料化学>>

内容概要

本书在介绍涂料常用生产原料及高分子物理和高分子化学基本知识的基础上，详细介绍涂料的组成与分类、涂料的流变性、涂料中的表面化学等内容。

对于涂料中的溶剂、颜料等重要组成，本书也对其分类、性质、作用等做了介绍，以便为涂料配方设计提供理论基础。

本书可供涂料行业的生产工人、工程技术人员参考，也可作为高等职业学校的涂料方向专业的教材及涂料企业的培训教材。

<<涂料化学>>

书籍目录

绪论 一、涂料的概念 二、涂料的发展 三、涂料工业的特点 四、涂料化学所涉及的内容 习题第一章 涂料常用原料 第一节 醚酯及冰点、闪点和油度 第二节 涂料树脂中常用的有机化合物 习题第二章 涂料高分子物理和化学基础 第一节 概述 第二节 高分子聚合物的结构和性质 第三节 高分子化合物的合成和反应 习题第三章 涂料的组成及分类 第一节 涂料的组成及作用 第二节 涂料的分类 习题第四章 涂料的流变性 第一节 液体的流变性 第二节 流变性对涂料的质量的影响 第三节 涂料的组成对流变性的影响 第四节 与涂料流变性有关的漆膜弊病 习题第五章 涂料中的表面化学 第一节 表面张力 第二节 表面张力与涂料的质量 第三节 表面活性剂 第四节 降低涂料表面张力的途径 第五节 湿膜的流平 第六节 由表面张力引起的漆膜弊病 习题第六章 溶剂 第一节 溶剂的分类 第二节 溶剂的挥发性 第三节 高分子溶液 第四节 涂料中溶剂的作用 第五节 一些成膜聚合物常用的溶剂 第六节 因溶剂选用不当而引起的漆膜弊病 习题第七章 颜料 第一节 颜料的作用与性质 第二节 颜料的吸油量和颜料体积浓度 第三节 涂料中颜料的选择 习题参考文献

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>