

<<水性涂料>>

图书基本信息

书名：<<水性涂料>>

13位ISBN编号：9787502580919

10位ISBN编号：7502580913

出版时间：2006-2

出版时间：化学工业出版社

作者：涂伟萍

页数：543

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>

<<水性涂料>>

内容概要

本书详细介绍了水性树脂、水性涂料用颜料、水性涂料用助剂、水性涂料配方设计的重要因素、水性涂料的成膜、水性丙烯酸涂料、水性环氧树脂涂料、水性聚氨酯涂料、水性含硅聚合物涂料、水性含氟聚合物涂料、现代仪器分析在涂料中的应用等内容，涉及水性涂料的性能、应用和发展。

本书可供从事水性涂料研究、生产、使用和管理的人员阅读，也可供大专院校相关专业作为参考教材使用。

<<水性涂料>>

书籍目录

第一章 水性涂料概述第一节 水性涂料的发展第二节 水性涂料的类型一、水溶性涂料二、乳胶涂料第三节 水性涂料的组成第四节 水性涂料的应用一、水性建筑涂料二、水性工业涂料参考文献第二章 水性树脂第一节 水性树脂的种类一、纤维素衍生物二、改性油三、改性聚丁二烯树脂四、环氧树脂五、醇酸树脂六、氨基树脂七、聚酯树脂八、酚醛树脂九、丙烯酸树脂十、聚氨酯树脂十一、有机硅树脂十二、有机氟树脂第二节 水性树脂的基本性能和参数一、固体含量二、相对平均分子量三、粒径四、表面张力五、黏度和流变性六、稳定性七、pH值八、玻璃化转变温度九、溶解度和溶解度参数第三节 水性树脂的制备方法和工艺一、水溶性树脂的制备工艺二、乳液聚合三、乳液互穿聚合物网络参考文献第三章 水性涂料用颜料第一节 概述第二节 颜料的主要性质第三节 颜料的分类一、着色颜料二、防锈颜料三、体质颜料四、特种颜料第四节 水性涂料中颜料的分散与稳定一、颜料的润湿二、颜料的分散稳定三、颜料与分散剂间的结合参考文献第四章 水性涂料用助剂第一节 润湿剂和分散剂一、润湿机理二、分散剂的稳定机理三、润湿剂、分散剂的分类四、润湿剂、分散剂对涂料性能的影响五、润湿剂、分散剂的使用第二节 流平剂.....第五章 水性涂料配方设计的重要因素第六章 水性涂料的成膜第七章 水性丙烯酸酯涂料第八章 水性环氧树脂涂料第九章 水性聚氨酯涂料第十章 水性含硅聚合物涂料第十一章 水性含氟聚合物涂料第十二章 现代仪器分析在涂料中的应用

<<水性涂料>>

编辑推荐

《水性涂料》可供从事水性涂料研究、生产、使用和管理的人员阅读，也可供大专院校相关专业作为参考教材使用。

<<水性涂料>>

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>