

<<有机涂料科学和技术>>

图书基本信息

书名：<<有机涂料科学和技术>>

13位ISBN编号：9787502534639

10位ISBN编号：7502534636

出版时间：2002-3

出版时间：第1版 (2002年3月1日)

作者：Frank N.琼斯

译者：经桴良

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>

## <<有机涂料科学和技术>>

### 内容概要

《有机涂料科学与技术》（第二版）一书是美国涂料专家克斯、琼斯、柏巴斯三位教授合作编著的新书。

与以前传统的涂料书编排不同，它并非按序叙述各种原料及介绍配制技术。

本书理论联系实际不仅注重技术，也着重整理关联各现象所反映的科学规律。

集中介绍聚合和成膜、流动、机械性质、户外耐候性、附着力、涂层防腐蚀。

随后介绍的颜色和外观章，均强调以基本原理为基础。

展开了乳胶、氨基树脂、聚氨酯、环氧、酚醛、丙烯酸、聚酯、醇酸等基料，以及溶剂、颜料及其分散、施工方法、漆膜弊病、高固体及水性涂料、电沉积和粉末涂料、辐射固化涂料、工业涂料、建筑涂料、船舶及航空涂料等章节的讨论。

每章附有丰富的参考文献供进一步探讨，且每章均曾请该领域的其他专家审阅探讨，故也可代表当今的国外涂料技术水平。

最后一章是涂料配方的展望，指导读者努力的方向。

本书可作大专院校该专业的教科书，以与国际接轨。

又可供涂料工业（以及油墨、粘合剂工业）中的工程师作为自学进修的参考书，在理论上求得提高，可以指导实践。

## <<有机涂料科学和技术>>

### 书籍目录

- 1 什么是涂料
  - 2 聚合和成膜
  - 3 流动
  - 4 机械性质
  - 5 户外耐久性
  - 6 附着力
  - 7 涂料防腐蚀
  - 8 乳胶
  - 9 氨基树脂
  - 10 以异氰酸酯为基础的基料 ( 聚氨基甲酸酯 )
  - 11 环氧和酚醛树脂
  - 12 丙烯酸树脂
  - 13 聚酯树脂
  - 14 干性油
  - 15 醇酸树脂
- 附录

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>