



Paint and Coating

*Technology*

张学敏

# 课程内容



- 第一章 绪论
- 第二章 合成树脂
- 第三章 颜料
- 第四章 溶剂
- 第五章 助剂
- 第六章 涂料配方设计
- 第七章 涂料生产工艺
- 第八章 涂料种类与特性
- 第九章 涂料的选用
- 第十章 漆前处理
- 第十一章 涂装方法和装备
- 第十二章 涂料干燥与成膜
- 第十三章 涂漆工艺





# 教材

张学敏等

《涂料与涂装技术》

化学工业出版社

2006.1



## 参 考 书

1. F. P. Henry.  
Organic Coating Technology (Volume 2),  
John Wiley & Sons, Inc. 1969
2. Z.W.威克斯, F.N.琼斯, S.P.柏巴斯.  
有机涂料科学技术, 化学工业出版社, 2002.3
3. 叶扬祥等.  
涂装技术实用手册, 机械工业出版社, 2003.6
4. 张学敏.  
涂装工艺学, 化学工业出版社, 2002.9

## 文献资料

1. Journal of Coatings Technology

研究性文章，多！

2. *Progress in Organic Coatings*

3. Modern Paint and Coatings

专题性综述文章，多！

4. World Surface Coating Abstracts

5. Paint Manufacture

6. Paint and Resin

7. Polymers Paint Color J.