

<<实用油墨技术指南>>

图书基本信息

书名：<<实用油墨技术指南>>

13位ISBN编号：9787800006821

10位ISBN编号：7800006824

出版时间：2007-11

出版时间：印刷工业出版社

作者：凌云星

页数：457

字数：370000

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>

<<实用油墨技术指南>>

内容概要

本书分十章，从油墨的分类、组成、基础理论和制造工艺的简要描述开始，针对目前我国油墨常用品种，介绍了各类油墨特性、典型配方、应用领域、常见印刷故障及排除方，以及油墨性能和技术指标的检验方法等。

本书理论结合实际，具有较强的实用性、新颖性我针对性，适合印刷、油墨企业的工程技术人员以及印刷院校师生阅读参考。

<<实用油墨技术指南>>

作者简介

凌云星，东北林业大学林产化工本科毕业，总工程师。
1965年至今在油墨企业从事技术与管理工作，其中一段时间在国家主管部门从事行业管理。
曾在多种专业杂志发表过多篇论文，并合作编著了《油墨研发新技术》一书。
近几年先后提出了环保类油墨国家发明专利共六项，是主要发明人

<<实用油墨技术指南>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 印刷与印刷油墨 一、什么是印刷 二、印刷油墨的含义 第二节 印刷油墨的分类 一、按印刷分类 二、按印刷机分类 三、按承印物材料分类 四、按油墨的物理状态分类 五、按油墨的特定组成分类 六、按油墨的干燥形式分类 七、按油墨的特性分类 八、按油墨的印刷用途分类 第三节 油墨的组成原料 一、着色剂和填充料 二、连结料及其主要原材料 三、稀释剂 四、添加剂 第四节 印刷油墨的理论基础 一、油墨的干燥固化机理 二、油墨的色彩理论 三、油墨的流变学特性 四、油墨的印刷机上的变化

第二章 印刷油墨的制造工艺与设备 第一节 浆状油墨的制造工艺 一、油墨连结料的制造 二、干粉法油墨的制造工艺 三、湿浆法油墨的制造工艺 四、浆状油墨的包装 第二节 液状油墨的制造工艺 一、油墨连结料的制造 二、液状油墨的制造工艺 三、液状油墨的包装 第三节 印刷油墨的生产设备 一、混合搅拌机 二、球磨机 三、三辊研磨机 四、砂磨机 五、捏合机 第四节 油墨生产的换料打样 一、油墨生产的换料打样的作用 二、油墨生产的换料打样的基本方法 三、油墨生产的换料打应掌握的要点

第三章 平版印刷油墨 第一节 单张纸平版胶印油墨 第四章 凸版印刷油墨 第五章 凹版印刷油墨 第六章 网孔版印刷油墨 第七章 特种印刷油墨 第八章 油墨辅助剂 第九章 印刷油墨的性能测试 第十章 油墨技术指标的检验方法 附录 常用油墨标准索引 参考文献

<<实用油墨技术指南>>

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>