

<<水基型喷墨打印墨水>>

图书基本信息

书名：<<水基型喷墨打印墨水>>

13位ISBN编号：9787506447317

10位ISBN编号：7506447312

出版时间：2008-1

出版时间：中国纺织

作者：朱谱新

页数：274

字数：195000

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>

<<水基型喷墨打印墨水>>

内容概要

喷墨打印机作为计算机的附属品以准确、快速、可变可控的方式复制图像和文本，显示出传统书写、绘画和印刷无法比拟的神奇，而喷墨打印墨水正是表达这种神奇的载体。

喷墨打印墨水的制备和应用涉及化学化工、表面化学、色度学等多学科知识体系。

本书为读者逐步展示与喷墨打印有关的一些原理和基本知识，介绍打印墨水的种类，水基型墨水的成分、作用及其制备技术，水基型墨水的质量指标和检验方法，以及有关专业名词。

本书力图简明扼要地说明水基型打印墨水的制备和应用所必要的相关知识。

本书适合用作轻化工程、印染、印刷、广告等专业大中专选修课教材，也可供相关领域工程技术人员阅读参考。

<<水基型喷墨打印墨水>>

作者简介

朱谱新，男，教授，硕士生导师。
研究方向：高分子表面与界面、材料结构与性能、纺织化学与染整

<<水基型喷墨打印墨水>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 喷墨打印技术的历史及现状 一、喷墨打印技术的历史 二、喷墨打印技术的现状 第二节 喷墨打印技术的应用 一、在常规图文复制行业的应用 二、在其他科技领域的应用 参考文献第二章 喷墨打印机 第一节 概述 第二节 喷墨打印机的优势、技术特征及分类 一、喷墨打印机的优势 二、喷墨打印机的基本技术特征 三、喷墨打印机的分类 第三节 喷墨打印机的工作原理 一、压电连续式喷墨打印机的工作原理及特点 二、压电随机式喷墨打印机的工作原理及特点 三、热泡式喷墨打印机的工作原理及特点 参考文献第三章 喷墨打印的颜色原理 第一节 光源色和物体色 一、颜色的三属性 二、光源色 三、物体色 第二节 CIE色空间和配色 一、蒙塞尔色立体 二、光谱三刺激值 三、CIE色度图 第三节 配色和同色异谱现象 一、颜色混合 二、三原色 三、同色异谱现象 第四节 墨水着色剂的色度学特性 一、显示器和喷墨打印的颜色模式 二、墨水着色剂的三原色 三、黑色墨水着色剂 四、颜色管理系统 第五节 喷墨打印颜色控制技术 一、彩色图像复制的网版技术 二、打印色数 三、打印质量控制新技术 参考文献第四章 喷墨打印墨水 第一节 喷墨打印墨水的性能要求和分类 第二节 水基型染料和颜料墨水 一、水基型墨水的特点第五章 水基型喷墨打印墨水的色料第六章 水基型喷墨打印墨水的添加剂 第七章 水基型喷墨打印墨水的配制 第八章 喷墨打印墨水测试指标及方法附录1 有关喷墨打钱的名词解释附录2 与喷墨打印有关的国内外标准

<<水基型喷墨打印墨水>>

编辑推荐

适合用作轻化工程、印染、印刷、广告等专业大中专选修课教材，也可供相关领域工程技术人员阅读参考。

<<水基型喷墨打印墨水>>

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>