

<<数字喷墨印花技术>>

图书基本信息

书名：<<数字喷墨印花技术>>

13位ISBN编号：9787506446334

10位ISBN编号：7506446332

出版时间：2008-1

出版时间：中国纺织

作者：房宽峻

页数：301

字数：201000

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>

<<数字喷墨印花技术>>

内容概要

本书详细介绍了数字喷墨印花技术的基本概念、印花原理、设备、墨水品种及应用等相关知识。
本书适合广大纺织印染科技工作者阅读，也可作为相关院校轻化工程专业师生的参考书。

<<数字喷墨印花技术>>

作者简介

房宽峻，美国纺织化学家和染色家协会高级会员，教育部纺织工程专业教学指导委员会副主任委员，中国纺织工程学会会员。

<<数字喷墨印花技术>>

书籍目录

第一章 数字喷墨印花技术的起源与发展 第一节 数字喷墨印花技术的起源 第二节 数字喷墨印花技术的发展
第二章 数字喷墨印花原理 第一节 数字喷墨印花的概念 一、墨滴体积和分辨率 二、像素与印花清晰度 第二节 墨滴的形成及其与织物的相互作用 一、墨滴的形成 二、墨滴与织物的相互作用 第三节 按需喷墨原理 一、压电式按需喷墨 二、气泡工按需喷墨 三、其他按需喷墨方式 第四节 连续喷墨原理 一、偏转阀式连续喷墨 二、二位连续喷墨 三、多位连续喷墨 第五节 数字喷墨印花的特点 第六节 数字喷墨印花技术的发展趋势
第三章 喷墨印花设备 第一节 数字喷墨印花机的结构与分类 第二节 喷墨印花机基本机体结构 一、织物放卷装置 二、织物输送装置 三、喷墨打印装置 四、干燥焙烧装置 五、成品收卷装置 六、导带水洗装置 第三节 最新品牌喷墨印花机及其技术特点 一、Reggiani公司的DReAM数字喷墨印花机 二、DuPont公司的Artistri数字喷墨印花机 三、Stork公司的Sapphire数字喷墨印花机 四、Mimaki公司的数字喷墨印花机 五、Mutoh公司的数字喷墨印花机 六、热气泡技术喷墨印花机 第四节 数字喷墨印花机的发展趋势
第四章 喷墨印花工艺 第五章 喷墨印花图案的设计与制作 第六章 活性染料墨水喷墨印花 第七章 酸性染料墨水的喷墨印花 第八章 分散染料墨水的喷墨印花 第九章 颜料墨水的喷墨印花 第十章 喷墨印花产品参考文献

<<数字喷墨印花技术>>

编辑推荐

数字喷墨印花技术是一项快速发展的纺织印染新技术。

本书比较详细地介绍了数字喷墨印花技术的基本概念、原理、设备、墨水和应用等相关知识，适合广大纺织印染科技工作者阅读。

作者及其所带领的团队在数字喷墨印花领域的研究得到了国家“863计划”（项目合同号：2002AA327120）和国家自然科学基金（批准号：50173012、20474025）等国家和省部级科技计划的资助，本书很多内容取材于最新的研究成果。

<<数字喷墨印花技术>>

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>