

<<喷墨印刷（上、下册）>>

图书基本信息

书名：<<喷墨印刷（上、下册）>>

13位ISBN编号：9787800009372

10位ISBN编号：7800009378

出版时间：2010-8

出版时间：印刷工业

作者：弗兰克

页数：全2册

译者：王强

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>

<<喷墨印刷（上、下册）>>

内容概要

随着当今社会的发展，喷墨印刷越来越深入市场，深入人心。

《喷墨印刷(套装上下册)》分为上下两册，围绕喷墨印刷的历史、技术、市场、应用等方面，系统、理论地介绍了喷墨印刷技术，是一本不可多得的专业著作.对生产实践有着积极的指导作用。

<<喷墨印刷（上、下册）>>

作者简介

弗兰克·罗曼乐(FrankRomano)，罗切斯特大学印刷媒体学院荣誉教授。

弗兰克·罗曼乐教授拥有40多年印刷工业和出版工业的丰富经验，是InternationalPaperPocketPal的知名编辑。

他已经出版了40多部著作，包括与理查德·罗曼乐共同编著，作为图文传播领域标准，超过1万条术

<<喷墨印刷（上、下册）>>

书籍目录

喷墨印刷(上) 引言 第一章 喷墨印刷的历史发展历程 第二章 组件时代 第三章 大幅面印刷时代 第四章 喷墨印刷技术 第五章 工业印刷 第六章 包装印刷 第七章 事务性文件与促销账单印刷 第八章 发展动力与发展趋势 喷墨印刷(下) 第九章 喷墨印刷的背景 第十章 喷墨印刷技术 第十一章 生产型喷墨印刷机 第十二章 大幅面和超大幅面喷墨印刷 第十三章 喷墨印刷油墨的发展 第十四章 喷墨印刷纸张 第十五章 大幅面单张纸喷墨技术 第十六章 标签喷墨印刷机 第十七章 其他应用 第十八章 数字印刷产品后记 作者简介 译者简介 PIA / GATF 介绍 星光集团有限公司简介 林光如先生简介

章节摘录

插图：陶瓷——陶艺家在窑中烘烤的黏土作品，用来制作陶器和瓷杯、花瓶或其他产品。图像通过丝网印刷、移印或热转移粘贴到陶器上。

箔/金属——贴花纸、名牌以及采用金属箔印刷的其他金属材料。

有种啤酒许多年来都采用金属标签。

近年来，人们更偏爱于塑料。

玻璃——印刷在杯子、玻璃啤酒杯、玻璃杯、有柄大杯、花瓶、安全玻璃、窗户和其他玻璃制品上。对于饮用器具和奖品来说，移印是常见的印刷方式，但也有采用自动蚀刻印刷的。

使用UV油墨印刷玻璃板将会为艺术透明设计打开一个新的市场。

在未来10年内，作为一种创新的方式，窗户将从透明变成五彩缤纷。

玻璃的数字印刷可以在平板玻璃上进行，也可以在钢化玻璃上进行，也可以锻压到安全玻璃上。

正如术语“计算机直接印刷到玻璃”上所述，纹理、图像、照片和文本能印刷到任何玻璃板上。

在这里宣布一场室内设计的革命的开始。

这也有利于汽车修理站和产品更换部门，在此人们通常是小批量处理的。

现在数字印刷可以管理非常大的图像区域，通常用固定的真空桌面装备来处理重且易碎的承印材料以及瓷砖，可以同时印刷多个较小的玻璃。

采用彩色、高分辨力工业数字印刷机，玻璃工人现在装饰处理10英尺×6.5英尺×1.57英寸厚的玻璃板。

。

UV固化油墨变得日益环境友好，允许非常高的介质多功能性和众多的应用范围。

固化的速度非常快——不需要很长的干燥时间，生产量却相当高。

玻璃数字印刷的其他应用还包括博物馆和游客中心的图形、家具（主要是桌子和玻璃镶板木家具）、零售广告和其他。

后记

喷墨印刷是数字印刷。

在最近一次会议上，一位印刷人展示了一份4页小册子，并声称这是数字印刷的。

印刷数量是1500份，房间里其他印刷人醒悟后，向他挑战并问道：“为什么不上传统印刷机印刷？”

他们声称：“今天，我们可以很好处理1500份4色产品。”

但印刷数量并不是选择印刷方法的决定因素。

有些印刷活件具有直接选择胶印的特性，如印刷页数多、专色、特殊上光、质量标准、适用的纸张以及印刷周期。

每个活件都有确定自身印刷工艺的特性，其中必须重点考虑以下两个方面：在印刷产品生命初始阶段，比如一个第1版的小册子。

它需要一个很小的印数来满足展会、会议或公司审查。

其图像和文字可能改变并在未来才有大印数，则采用数字印刷方法最佳。

文档仍在完善中，当可能发生变化时，为什么要制版呢？

在印刷产品生命结束阶段，比如小册子的最终版本，没有再版机会，但或许有部分或继续重印的可能。

制版与短版印刷或长版印刷后保存印版，并期待着核心内容的重印。

理解了文档特性有助于生产决策。

今天，50%以上的数字印刷品是广告和直邮产品的传单、小册子、折页、明信片 and 自寄件。

在过去10年，这种宣传材料从20000EFI到多个2000印。

因此，即使是固定宣传材料，一旦符合设计和生产标准就会采用数字印刷。

对于客户希望立即获得材料的短版印刷产品来说，单位成本不是问题。

<<喷墨印刷（上、下册）>>

编辑推荐

《喷墨印刷(套装上下册)》由星光集团有限公司特别资助出版。

<<喷墨印刷（上、下册）>>

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>