

<<印刷与包装防伪技术>>

图书基本信息

书名：<<印刷与包装防伪技术>>

13位ISBN编号：9787502578633

10位ISBN编号：7502578633

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：张逸新

页数：345

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>

<<印刷与包装防伪技术>>

内容概要

《印刷与包装防伪技术》为《实用印刷技术丛书》中的一本。

《印刷与包装防伪技术》共分五章。

首先简要介绍了各类防伪印刷和防伪包装技术的特点和设计要点，国内外印刷与包装防伪技术的发展现状。

然后以各类油墨的防伪机理为基础，系统地论述了油墨的防伪功能、印刷适性和防伪印刷技术要点；通过分析各类承印材料的防伪特性，介绍通过材料设计进行防伪的技术；依据激光全息防伪薄膜、激光微孔膜等膜的防伪特性，系统地介绍了利用光学信息记录方法进行防伪的技术；并分析了如何利用印刷和印后工艺环节加载防伪信息的工艺防伪技术。

最后分别介绍了防伪标签和防伪条码印刷技术、数字化印刷和封印防伪技术，重点讲述了防伪印刷新技术的形成思路与原理。

《印刷与包装防伪技术》适合于从事包装印刷行业的科研和开发技术人员、工人和管理人员参考，同时也可供印刷和包装工程专业本科生作为教材或参考书使用。

<<印刷与包装防伪技术>>

书籍目录

第一章 印刷与包装设计防伪技术概述第一节 印刷与包装防伪概述一、印刷防伪的分类和特点二、包装防伪的概念、作用与特征三、印刷与包装防伪技术的趋势第二节 印刷与包装防伪设计一、方位防伪设计二、版面与制版防伪设计三、印刷工艺防伪设计四、油墨防伪设计五、承印与包装材料防伪设计六、结构防伪包装设计七、模切防伪设计八、非复位性防伪包装设计九、防注入防伪包装结构设计十、其他防伪包装设计十一、实例第二章 印刷与包装防伪材料第一节 磁性油墨防伪技术一、磁性防伪油墨印刷技术二、磁卡防伪制印工艺三、水印磁卡技术四、全息磁条五、可视信息磁卡第二节 变色油墨技术一、热敏油墨印刷二、光致变色油墨印刷技术三、荧光油墨防伪技术第三节 承印与包装材料防伪技术一、防伪承印材料的选择二、防伪承印材料种类与防伪原理第四节 薄膜防伪技术一、全息薄膜防伪技术二、干涉膜防伪技术三、激光微孔膜防伪技术四、重离子微孔技术五、微透镜阵列技术六、偏光薄膜第三章 印刷与印后防伪工艺第一节 印刷工艺防伪技术一、胶凸结合印刷二、胶凹结合印刷三、胶丝结合印刷四、一次多色印刷五、多色叠印六、模压光栅薄膜印刷七、雕刻凹版印刷八、热收缩全封口防伪带拉套瓶帽印刷第二节 印后工艺防伪技术一、折光模压技术二、凹凸压印技术三、扫金技术四、立体烫印技术五、全息定位烫印六、冷烫印工艺七、塑料彩印复合包装的贴标技术第三节 封装防伪技术一、防伪薄膜封装技术二、胶黏防伪技术第四章 标签防伪技术第一节 条形码防伪印刷技术一、条形码结构、种类及应用范围二、防伪条形码的设计与印刷三、条形码印刷位置与防伪包装第二节 不干胶标签防伪印刷技术一、不干胶标签防伪材料的结构二、不干胶标签防伪印刷工艺三、不干胶标签印后工艺第三节 模内标签防伪印刷技术一、模内标签基本特点二、工艺技术三、模内标签材料四、模内标签的印刷和加工第五章 数字化印刷与封印防伪技术第一节 数字水印第二节 个性化数字印刷防伪技术一、数字印刷的基本概念二、个性化数字式彩色印刷原理三、个性化数字印刷工艺四、数字编码防伪技术第三节 封印防伪技术一、封印防伪技术的概念二、封印防伪技术的设备三、跨缝激光光刻热收缩薄膜防伪技术参考文献

<<印刷与包装防伪技术>>

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>