

<<防伪印刷原理与工艺>>

图书基本信息

书名：<<防伪印刷原理与工艺>>

13位ISBN编号：9787502553302

10位ISBN编号：7502553304

出版时间：2004-5

出版时间：化学工业出版社

作者：张逸新

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>

## <<防伪印刷原理与工艺>>

### 内容概要

虽然,目前已有多种防伪印刷技术出现,但是这些防伪印刷技术仅零星地分散在介绍特种印刷技术和油墨材料的书籍、杂志中,国内尚缺作为印刷工程专业本科用的教材,这对印刷工程专业学生学习与掌握反映当代印刷技术发展动态的防伪印刷原理与技术,特别是对他们今后进一步研究新的印刷防伪技术是十分不利的。

为此,我们依据所掌握的资料和多年的教学经验编写了这本教材,供广大师生选用,达到推动防伪印刷教学和技术发展的目的。

本书较为详细地介绍了防伪印刷的原理与工艺。

全书共分七章,第一章简要介绍了各类防伪印刷技术的特点和国内外发展趋势;第二章从磁性油墨、热敏油墨、光致变色和荧光油墨、特殊光泽与金银墨等油墨的防伪机理论述了专用油墨进行防伪的印刷技术;第三章分析了印钞纸、痕量添加物纸、水印与水印纸、纤维丝、彩点加密纸、含安全线纸、防复印纸、分层染色防伪白纸板、无碳压敏纸、热敏纸、光致变色防伪纸、防伪包装封条材料、烫金材料和磁性记录纸等承印材料的防伪特性;第四章介绍了采用印刷设计、多印种结合、印后加工等手法进行防伪的工艺技术;第五章详细介绍了利用物理信息记录方法进行防伪的技术;第六章和第七章分别介绍了不干胶、条码防伪技术和数字水印防伪技术。

<<防伪印刷原理与工艺>>

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>