

<<中外货币防伪特征的研究>>

图书基本信息

书名：<<中外货币防伪特征的研究>>

13位ISBN编号：9787811398199

10位ISBN编号：7811398192

出版时间：2010-1

出版时间：中国人民公安大学出版社

作者：马继刚

页数：514

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>

## <<中外货币防伪特征的研究>>

### 内容概要

随着我国社会主义市场经济体制的建立和完善,对外开放的日益活跃,公民出境旅游以及外币的持有量逐渐增大,我国境内外币的流通量也在不断增多。鉴于社会公众对人民币和外币有关知识的缺乏,涉及货币进行犯罪的案件逐渐见诸各种媒体,一时间引起公众的恐慌,严重干扰了正常的货币流通秩序,进而影响了经济和社会的稳定,引起了社会各界的极大关注,2008年底到2009年初发生在我国的“HD90事件”就是典型例子。

## <<中外货币防伪特征的研究>>

### 作者简介

马继刚，男，中国人民公安大学刑事科学技术系副教授。  
社会兼职：中国法学会会员、中国刑事科学技术协会文件检验专业委员会委员。  
研究方向：文件检验。

从2004年至今在《中国人民公安大学学报》（自然科学版）、《中国防伪报道》、《中国品牌与防伪》、《印刷世界》、《印刷杂志》、《今日印刷》等杂志共发表学术论文50余篇。其中40余篇是研究中外货币（纸币、塑料币）防伪特征的，包括1999年版和2005年版第5套人民币、港币（汇丰银行、中国银行、渣打银行和香港特区政府）、澳门币（大西洋银行和中国银行）、美元、日元、韩元、新加坡元、英镑、泰铢、欧元、澳大利亚元、加拿大元、新西兰元、越南盾、科威特第纳尔等国货币。

## &lt;&lt;中外货币防伪特征的研究&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概述 第一节 材质 一、纸张 二、塑料 第二节 油墨 一、专用油墨 二、磁性油墨 三、荧光油墨 四、光变油墨 五、珠光油墨 六、金属光泽油墨 第三节 印刷版型 一、平版 二、凸版 三、凹版 四、孔版 第四节 印刷裁切 一、缩微文字印刷 二、双面对印 三、隐形文字印刷 四、激光全息图案印刷 五、彩虹印刷 六、无墨印刷 七、接线印刷 第二章 人民币 第一节 发行概况 一、第1套人民币 二、第2套人民币 三、第3套人民币 四、第4套人民币 五、第5套人民币 六、“中华人民共和国成立50周年”纪念钞 七、迎接新世纪塑料纪念钞 八、第29届奥运会人民币纪念钞 第二节 2005年版第5套人民币 一、规格特征 二、防伪特征 第三节 “中华人民共和国成立50周年”纪念钞 一、规格特征 二、防伪特征 第四节 迎接新世纪塑料纪念钞 一、规格特征 二、防伪特征 第五节 第29届奥运会人民币纪念钞 一、规格特征 二、防伪特征 第三章 港币 第一节 发行概况 一、香港上海汇丰银行有限公司 二、中国银行(香港)有限公司 三、渣打银行(香港)有限公司 四、香港特区政府 第二节 汇丰银行2003年版港币 一、规格特征 二、防伪特征 第三节 中国银行2003年版港币 一、规格特征 二、防伪特征 第四节 渣打银行2003年版港币 一、规格特征 二、防伪特征 第五节 香港特区政府发行的港币 一、纸币 二、塑料币 第六节 中国银行第29届奥运会港币纪念钞 一、规格特征 二、防伪特征 第四章 澳门币 第一节 发行概况 一、大西洋银行 二、中国银行 第二节 大西洋银行2005年版澳门币 一、规格特征 二、防伪特征 第三节 中国银行2008年版澳门币 一、规格特征 二、防伪特征 第四节 中国银行第29届奥运会澳门币纪念钞 一、规格特征 二、防伪特征 第五章 美元 第一节 发行概况 一、小肖像版美元 二、大肖像版美元 三、彩色版美元 第二节 彩色版美元 一、规格特征 二、防伪特征 第六章 欧元 第一节 发行概况 第二节 现行流通欧元 一、规格特征 二、防伪特征 第七章 英镑 第一节 发行概况 一、A系列英镑 二、B系列英镑 三、C系列英镑 四、D系列英镑 五、E系列英镑 六、E系列新版英镑 七、2007年版英镑 第二节 现行流通英镑 一、规格特征 二、防伪特征 第三节 2007年版英镑 一、规格特征 二、防伪特征 第八章 澳大利亚元 第九章 日元 第十章 韩元 第十一章 新加坡元 第十二章 泰铢 第十三章 加拿大元 第十四章 新西兰元 参考文献

## <<中外货币防伪特征的研究>>

### 章节摘录

全息摄影是用激光干涉的方法把物体散射光波的振幅和位相全部以干涉条纹的形式记录下来，即将物体的全部信息记录在一种载体上。

实践中，常常将其记录在铝箔上，上面布满了肉眼无法辨认清楚的、形状复杂的相间的条纹结构，即光栅。

当光束以一定的入射角度照射在全息图上的光栅上，记录的物体信息以一定波长的光波从全息图上释放出来，反射进入观察者的眼睛。

激光全息印刷是把由激光摄影记录下来的全息图像大量复制在特定的承印材料（一般为铝箔）上的技术。

激光全息印刷工艺流程为：激光全息摄影 涂布导电层 电铸镍版 剥离 压印复制 真空镀铝 涂布复合 分切等工序。

实践中，已有多个国家（或地区）将激光全息图像技术应用于钞票的印刷上，如1999年版新加坡元纸币在印刷中首次采用了全息激光图像印刷技术。

这种在纸币中的安全线属于半植半露式激光全息安全线，亦称开窗式安全线，即从一面看安全线全部埋于纸张中不外露，而另一面部分埋在纸张内、部分露出纸面。

这种安全线是一种扁平的聚酯线，露出的部分呈金属白色，但却不能用复印机复印出来，这一技术的使用大大提高了新加坡元纸币的防伪能力。

从正面看，新加坡元纸币中的安全线完全埋在纸张内；从背面看，则部分露出纸面，部分埋在纸张内。

安全线宽均为3mm。

安全线的背景是直径为2mm的圆形图案。

<<中外货币防伪特征的研究>>

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>