

中外货币辨假

黄锐 刘亚光 王翰章 编著



天津社会科学院出版社

中外货币辨假

黄 锐

刘亚光 主编

王翰章

天津社会科学院出版社

(津)新登字(90)009号

责任编辑:亦然

封面装帧:文章

中外货币辨假

主 编/ 黄 锐 刘亚光 王翰章

出 版/ 天津社会科学院出版社
地 址:天津市南开区迎水道7号
邮 编:300191
电 话:(022)3364046 转 519

发 行/ 新华书店天津发行所

制 版/ 天津新华印刷一厂
印 刷/

850×1168毫米 32开本 14.25印张 9插页 365千字

1994年12月第一版 1994年12月第一次印刷

印数:1—6000

ISBN 7-80563-487-4

G·126

定价:42.00元

前 言

近年来,国内外时有关于假钞的报道,国内外生产、销售反假机具业务也异常活跃,但违法伪制货币的行为却屡禁不止,给国家财产和人民生活带来巨大损失,严重干扰了金融经济秩序,影响着正常的商品流通,妨碍着改革、开放的历史进程;而近年兴起的古币集藏热,又使一些违法犯罪分子逞机制售各种假币。历史和现实严峻形势,迫切需要金融理论和实际工作者提供完整、系统的辨别假币方法和知识,使反假防假识假的专业教育与普及货币知识相结合,让制售假币者面临更广泛的危险。为此,我们编写了《中外货币辨假》一书,目的在于配合人民银行和各专业银行以及各种金融机构打击制售假币活动的需要,提高广大金融工作者、各行业财会人员和广大人民群众对假币的警惕性,增强防假、反假意识。

《中外货币辨假》一书,图文并茂,内容丰富,包括:假币透视、货币常识、货币运行与现钞管理、中外纸币设计与防假、我国古代纸币及辨假、中国近代纸币与人民币辨假、外国纸币辨假、我国贵金属货币辨假、我国贱金属货币辨假、金银货币的鉴别、现代防假币机具的生产与应用等。编写人员为:第一章,王忠孝、邹敏捷;第二章,黄锐;第三章,刘亚光;第四章,石刚;第五章,陈国乔;第六章,王翰章;第七章,段迎春;第八章,张利萍;第九章,咎政;第十章,刘海涛;第十一章,王丽。全书由黄锐、刘亚光、王翰章主编、定稿,王翰章总纂、并提供图表。该书编写过程中,得到了人民银行、农行、信用社领导的支持和帮助,天津金融学院李兴奇院长对本书提出了许多宝贵意见和指导,在此表示谢意。

该书涉及若干防假币技术性、操作性以及货币印制在古今中

外社会的知识性、趣味性、艺术性、奥秘性的问题,无论是对各金融机构、财会人员,还是钱币收藏爱好者,或是每一位古今中外货币的持有人,都将是极其有益和重要的。由于编写时间仓促,涉及古今中外有关货币的若干知识,书中不当之处在所难免,诚请读者批评指正。

编 者

1994年12月。

目 录

前 言

第一章 假币透视:来自各方的报道	1
第一节 信息时报——神圣被拖进泥潭	1
第二节 金融时报——假币,装在人们口袋的恶魔	6
第三节 副刊导报——恐慌来自假币的袭击	13
第四节 天津日报——一起罕见的伪造货币案	15
第五节 总额 30 万——强奸案引出的假币案	20
第二章 货币常识:什么是货币	23
第一节 货币起源与发展	23
第二节 中外货币发展的基本特征	35
第三节 货币释义及其属性	39
第四节 货币的职能与作用	50
第三章 货币运行与现钞管理	59
第一节 货币发行与管理概述	59
第二节 现金管理及其意义	62
第三节 出纳制度与操作程序	67
第四节 中外货币出入境管理办法	76
第四章 中外纸钞设计与防假	82
第一节 古代钞票的设计特色	82
第二节 新中国钞票的设计	85

第三节	外国钞票的设计与雕刻	97
第五章	中国古代纸币与辨假	130
第一节	中国纸币的起源与沿革	130
第二节	历代纸币辨假	136
第六章	中国近代纸币与人民币辨假	165
第一节	中国近代纸币及其辨假	165
第二节	人民币及其辨假、	187
第三节	人民币识别方法与反假斗争	212
第四节	人民币的印制	222
第七章	外币辨假与防假	228
第一节	外币制假案概述	228
第二节	外币的印制与防假技术	238
第三节	外国货币鉴别与辨假方法	253
第八章	我国贵金属货币及其辨假	288
第一节	金银及其铸币概述	288
第二节	中国金银币辨假	297
第九章	我国贱金属铸币及其辨假	338
第一节	古代贱金属铸币及其辨假	338
第二节	古铸币辨伪	347
第三节	铜元辨伪	358
第四节	我国现代金属币	363
第十章	金银货币成色的鉴定方法	376
第一节	金银成色的形成与种类划分	376
第二节	金银鉴定法	382
第三节	银元的成色鉴定	388
第四节	当代金银币辑览	391
第十一章	货币反假机具	403
第一节	国内货币反假机具的研制与生产概况	403
第二节	反假机具的使用功能与操作方法	411

第三节 国外检钞清分机具.....	420
附表一:世界货币名称和货币符号一览表	424
附表二:国际标准数字系统表(插表)	
附表三:彩图 1—33 幅说明表	447
封面:BJ—arAB 型多功能钞票鉴别仪	
封底:韩国货币 500 元正反面图	

第一章 假币透视：来自各方的报道

第一节 信息时报——神圣被拖进泥潭

一、黑色幽灵在街巷游荡

伪造和使用假钞行骗的人，患的是热昏的恋病，他们就像巴尔扎克笔下那个歇斯底里的老葛朗台，活脱脱是一群丧心病狂的偏执狂，为了金钱，不惜损人利己。以身试法——

一位即将乘火车的老太太，手握数张面值5元、2元和1元的人民币正准备买食品。这时一位青年走过来，很热情地对老太太说：“我正急需钱，我用100元整票换你的。”老太太为携带方便，痛痛快快地与他换了一张整票。上了火车花起钱来，才知道这是一张假钞。

湖南衡东县横路乡村民刘某，全家妻儿老小辛苦一年喂养了4头大肥猪，准备拖到屠宰场宰了卖钱。对于“钱门”闭塞的刘某来说，这4头肥猪寄托了他全部的希望啊。一个夜幕低垂的傍晚，几个素不相识的汉子用1400元把4头肥猪“买”走。事后刘某发现这些钱是假的，气得嚎啕大哭，几欲自尽，令人凄然垂泪。

以盛产柑桔而闻名的衢州市万田乡，1991年1月经历了一场不啻于浩劫的灾难。面对着堆积如山却销路不畅的柑桔，果农们忧心如焚。突然有天晚上，几个陌生的柑桔贩子自天而降，端出成捆50元一张的人民币，出价大方地把柑桔一车车收购走。如释重负的果农们，喜滋滋跑到信用社存款。忽闻晴天霹雳——果贩们所付的钱是假的！他们惊呆了。

如果说假币行骗的对象是斗大的字不识一箩的老实巴脚的庄稼汉的话,自视为见多识广的高学历娼妓许某,怎么也想不到自己竟然也被假币骗得几乎呕血。是日,这个夜入千金的“鸡”,瞅准南下广东的孙某“套瓷”,轻而易举地把孙某引上床,苟合行成之际,几位公安人员抓“娼”在床。傻里巴叽的孙某,本是个浪迹江湖贩卖假钞的骗子,居然摸出 3000 元假钞作治安罚款,结果被一眼识穿。自以为捞了一把的许某,方才发现孙某付给自己的 10 张百元大钞,也是假的,顿时珠泪涟涟,大骂孙某不是东西。

假币在我们身边流通,有些人明明知道收到的是假币,却想方设法欲把损失转嫁别人头上,在被害后又作了害人者,甚至沦为犯罪分子。1990 年 12 月,一个自称姓王的贵州客找到湘沪贸易公司驻深圳联络处,说是手有斤铋粉(稀有金属)出售,如能交 3 万元定金,价格可优惠到 28 万元。号称“朱百万”的湘沪贸易公司经理朱某,想起不久前在一宴席上认识的香港邱老板,好像是做此生意的,忙拨通他的电话。邱老板同意做这桩买卖,并说隔几天派一个叫阿强的人来取。朱某遂叫弟弟取来 3 万元现金,交给了那个神秘的贵州客,定下了这笔生意。

没几天,朱某在深圳一家酒家与贵州客和阿强会面。阿强从贵州客手中取过铋粉作了检验后,同意要货,随即付清了所有款项。原来由朱某代垫的 3 万元定金不再退还,由阿强和贵州客总共付给朱某 11 万元作为酬劳。

再说朱某带着 11 万元狗颠屁股儿回到湖南老家,细看之下总觉得不顺眼。他随即抽出一张,跑到银行一鉴定,证实了自己陷进了阿强和贵州客设下的圈套,用 3 万元换了 11 万元假钞。朱某怒从心头起,恶向胆边生,经过一番策划,找来几个游手好闲、不务正业之徒,让他们带上假币,开车作案,四处抛售,坑害了无数的受骗者。

就这样,从黑龙江到海南岛,从上海到新疆,形形色色的“底比第斯印钞厂”肆无忌惮地印制,鬼鬼崇崇的假币贩子如幽灵般出没

于大街小巷、阡陌巷舍，四处兜售行骗，驱使这股黑色的浊流，冲击着共和国的流通领域，还给社会治安带来种种危害。显然，正视严峻的现实，吸取已经出现的教训，遏制这股浊流，是天下大众共同的呼声。

二、百变“底比第斯印钞厂”

敢于加入制售伪币行列的人，命运付与贪婪，躯壳里游荡着的是金钱。为了追逐、聚积这种不能满足的东西，他们执迷、冲动，乃至不择手段铤而走险。而伪造人民币，正是这种畸型心态的一种渲泄。追溯甚嚣尘上的人民币假钞案，有必要简略谈谈“深圳版”和“CQ 台湾版”伪钞。

1989年初，深圳首次发现了18张100元面值的假人民币，之后半年的时间里，全国陆续发现了4000多张。这种假人民币印刷精美，几乎可以鱼目混珠，有关方面把这种伪钞称作“深圳版”。而“CQ 台湾版”伪钞，则是在台湾伪造的。1990年3月，单单在福建，一次便缴获“CQ 台湾版”百元面额假人民币230多万元。从已破获的贩卖伪钞案件看，犯罪分子多在南方以1比2.5比例买进伪钞，然后运到内地以1比2的比例脱手。丰厚的利润使犯罪分子不惜铤而走险。更令人震惊的是，东南亚伪钞印制中心的一些犯罪集团，居然应用先进的电子分色制版、彩色胶印等技术伪造人民币。有人将一真一假人民币混在一起，让某市民辨认，竟将假的认成真的。不可思议的是，其中一个在一年内印制美钞、港币及人民币面值超过1000万港元，而且已在大陆等地脱手的伪钞集团头子，竟然是香港警方商业罪案调查科的一名高级督察。恰恰正是此人，曾被派往中国大陆讲学，向内地传授鉴别伪钞的知识。

除了境外集团的伪币犯罪外，国内的一些不法之徒，也肆无忌惮地利用复印、印刷、拓印、手绘等等手段，伪造人民币。

沿海地区某县的退休医生李某，好习木刻，特别刻得一手逼真的人物肖像。退休后，李某闲来无事，遂叫儿子纠集了几个哥儿们，

买来上等白纸和工具，伪造 50 元、100 元面额的人民币 2 万多元。为逃避公安和银行的眼睛，他们采取“打一枪换一个地方”的办法，携带工具，流窜于沿海数县作案。

智力测验往往连及格也达不到的犯罪分子张宣华，伪造假币却极有“天赋”，此人也不知从何处琢磨出用苯酚涂纸夹真币拓印的办法，用以伪造 5 角、1 元、2 元、5 元券值的人民币。还未等他问津高面值时，公安人员便不失时机地把他请进监狱。

另外一起流行于陕西、甘肃、四川等地的 5 元券伪钞，由河南一农民绘制。这种“画币”他炮制了 4000 多张，总值 2 万余元。

.....

没必要一一细致罗列了。凝固在价值的尺度、交换的媒介的金钱之上的，是一般的人类劳动，更有人的本质。而包容在一张张伪币之上的，则是卡尔·马克思所说的“人情的离开力”，那是血腥和罪恶、病态和狡诈的混合体。他们亵渎的虽然是钞票，丧失的却是人的良知和尊严。

三、达摩克里斯之剑高悬

生活的逻辑是严密而公正的，非人性的行为必定遭到非理性的报复。这也即是玩火者必自焚的道理。请读者跟随拙笔，看一看发生在南岳衡山那里的一段故事：

那是 1991 年 10 月 15 日晚，喧闹了一天的南岳万籁俱寂。北山坡葱笼树木掩映下的一栋小木层，窗门紧闭。屋内昏暗的灯光下，3 个男人围着一张条桌在紧张地忙碌着。

这是一家刚“诞生”的地下印钞工厂。到海南淘金失败的王某、李某二人，在猪朋狗友陈某的介绍下，伙同瘦老头阿岱，购置了一旅行袋化学药品、印模、印钞纸等，在王家印制伪钞。当一张张几可乱真的“新票子”乐得这伙发财心切的人渣脸上泛光之际，他们做梦也想不到，这也正是他们的末日的来临。第二天清晨，当睡眠惺忪的案犯怀揣着一夜印刷的 2.89 万元假钞准备到集市脱手时，闻

风而至的公安人员乌黑的枪口对准了他们的胸膛。

与瘦老头阿岱他们相比，虎山乡的普通农民王国军，走的是另一条道路，但最终也落得个殊途同归的下场。

那是在1989年初，王国军向一个萍水相逢的广东客请教生财之道。广东客二话没说，即从挎包里取出几叠百元大钞，叫王国军拿着去卖钱，并关照他：“100元卖50元就行了”。

这个平时连10元票子都见得不多的王国军，在这种印制精美的假币面前目瞪口呆了。然而，飞来的财运和不费力赚大钱的潜意识，驱使这位农民与广东客一拍即合。很快，他拉拢了一位姓郭的营业所出纳员，与他一起作案。在短短的半年时间里，郭某先后盗用公款4.5万元，资助王国军卖假币，他自己也以1比1.5至1比1.2的比例，从王国军手中换来假币1.71万元，采用“狸猫换太子”的手法，把这些假钞夹在真币里，存放在银行金库中。及至东窗事发，王国军和郭某均锒铛入狱。见利忘法使他们付出了惨痛的代价。

而对于两位贩卖假币的神秘“南方客”来说，他们的穿煲走光却是因了“飞来横祸”，情节显得有点离奇，堪可刺激那些苦于无素材写作的文人们创作的灵感：

前不久，这两个“南方客”住进北京某大饭店。他们花钱如流水，入门满载归，一副日掷千金的“大款”架势，唬住了不少人，却羡煞了饭店服务员李小姐。

一日，李小姐趁“南方客”外出，偷偷打开他们的小皮箱，猛然发现箱里全是捆好的一扎一扎100元面值的人民币，这使“元宝为我所困”的李小姐看在眼里，痒在心头。于是，她小心翼翼地分别从几扎中抽出10张。便马不停蹄地直奔王府井商场购买高级羊毛衫。孰料刚递上偷来的一张100元人民币，便被商场当场扣留。公安人员告诉她使用的“百元钞”是假的。她登时目瞪口呆，如实交代了假币的来源，余下的情节自然是不言而喻的了，铮亮的手铐，把那两个携带假币17万元四处兜售的“南方客”，送进了他们应该进

去的地方。

法网恢恢，疏而不漏。人民政府对伪造与贩卖假币的犯罪分子的打击，是不讲温良恭俭让的。单单是在1991年，湖南省公安机关捣毁的制造假币的黑工厂便有12个，抓获制造、贩卖假币的违法犯罪人员229人，犯罪分子用伪钞换来的，只能是冰凉的手铐和漫长的刑期。

透视一个又一个伪币案例，人们不难发现，当劳动与价值划等号时，金钱会给人们带来蒙娜丽莎式的微笑；当不劳而获的思想占据上风时，转瞬的妄想曲则会化作南柯一梦。

人们啊，请记住——

金钱总是捉弄它的奴仆！

第二节 金融时报——假币，装在人们口袋的恶魔

一、闻假币草木皆兵

八十年代末期，城乡居民还没想到货币也会有人造假。就是前两年，河南洛阳人听到“钞票也有假的”这种议论时，表现出来的是“无动于衷”。而今，人们的防假意识已表现出来从未有过的强烈，有点儿草木皆兵的味道。这是因为假币在我国已成为一股潜流，袭扰了整个金融界、商界……一不小心，它就钻进了你的口袋。

走进中国农业银行洛阳市涧西支行，递上存款的储户无一例外地都要接受假钞鉴别仪的检查，此时会产生一种紧张的心情，同时暗自默默祝愿：“千万别查出假钞来！”

在市友谊商店的柜台前，收款小姐一点也不看“脸面”，“大款”、“小款”一律平等，将你购物的大面额人民币高高举过头顶，不厌其烦地仔细端详。

在七里河大桥的夜市上，个体老板接过大面额钞票后不是装进钱袋，而是摸了又摸，看了又看，生怕遇上“鬼”钱。

在纱厂路蔬菜市场,小本生意的菜贩们最头疼遇到大面额钞票,怕误收假钞连老本也赔进去,于是,不是借故找不开,就是请求买主:“您给我零钱好了。”

怀疑并非没有根据,小心也不是多余。一位个体经营者把刚收到的 100 张面额均为 100 元的货款,拿到本市某储蓄所储存,当场被查出假钞 33 张,看得他目瞪口呆。一位在银行工作的李小姐误收假钞 100 元后,被库款管理人员查出,不得不自己掏腰包赔偿……此外,很多骗局也都是采用种种卑劣手法企图掩人耳目。

偷梁换柱:今年初,洛阳市某校财务负责人拿着台胞捐献“希望工程”的 100 张面额均为 100 美元的 1 万美金走进中国银行营业部,递入柜台后被查出 55 张编码完全一样的假钞!原来,这位负责人私下兑换人民币时(没兑成),被票贩子偷梁换柱,上了掉包计的当。

弄假成真:中国银行洛阳高新技术开发区支行外币专柜前,一老太手拍柜台大声喊叫:“怎么是假的?这是 2000 元钱买的呀!”原来,这位老太想兑外汇赚大钱,以自己多年积蓄购买了一外地客的 300 美元,再高价转手时,买主怕是假的,让她存入银行,结果弄真成假,连本也赔了进去。

改头换面:一位年轻人前来中国银行老城支行咨询港币存款,当得知每百元港币兑换多少人民币时,对热情的出纳员犹豫了一下,从怀里掏出 500 面额的港币一张,要求兑换成人民币。出纳员看出这是一张没有安全线和纤维丝的 1983 年版汇丰银行钞票,纸质柔和而富有弹性,也有防伪水印,但面额与英文 TEN DOLLARS 不符,原来这是 10 元港币改头换面成的 500 面额的假钞。

跟踪追击:吉利区马洞村有一位中年人,其父在台湾,常有钱寄来,已达 2700 美元,并存入市中行。不料已有人跟踪追击,跟进他家中,说出国上学急需外汇,提出愿高价兑换。正好这位中年人想换成人民币,但苦于没有高价出手的机会,于是价格谈妥后,便取回存款交给了来人。谁知买者反悔,提出不兑了,于是把钱还给

了这位中年人。直到再去存这笔美元时,才知道这 2700 美元全是假钞,在银行又哭又闹,但最终还是自认倒霉。

转嫁危机:丈夫 A 与妻子 B 去商场为儿子买学步车,拿出的 150 元钱被营业员左看右看后,查出一张 50 元面额的假钞。这一来,A 的计划和想法被打乱了。谁知在他们走下一楼时,商场正好停电,妻子 B 便灵机一动,要过假钞走向烟酒专柜,买了一包红塔山香烟,趁着烛光看不大清楚把钱给塞了出去,拿着找回的钱与丈夫一起走出了大楼。

乘人之危:前报载,1992 年以盛产柑桔闻名的万田乡,面临着一场丰收后的灾难,柑桔严重积压,堆积如山。正当桔农为柑桔霉烂发愁时,几个贩子及时而至,没怎么讨价还价,就把一叠叠的票子交给了果农,把一车车的桔子运走了。果农们高兴了一夜,当他们第二天去存钱时,储蓄员告知他们那一叠叠票子全是假的,一年辛苦换来的果实被贩子们夺去了。

.....

假钞在我国究竟坑害了多少城乡居民,尤其是老百姓,没有哪个部们能统计出准确数字。

二、在国内假钞知多少

建国以来,我国流通领域虽然不时有假币出现,但数量极少。进入 80 年代后半期以来,假币开始在商品流通中横行和泛滥,假币制造者也由原来的个体发展到团伙经营,其发展之快,数量之巨大,使人触目惊心。

八十年代初,河南省邓县一个农民手工绘制了面额 5 元的人民币,这种极其粗糙的伪币居然流通到了河南、河北、陕西、甘肃等省。因当时人们防假意识差,致使这种假币在商店、银行随便流通。

1982 年 6 月,深圳海关发现了 60 万元 10 元面额的入境假钞,至此,走私入境的假钞便逐年增多。

1988 年 8 月,公安机关在深圳查获面额 100 元的假币达 10

万多元。

1989年3月7日,在宝鸡开往成都的旅客列车上,公安人员发现两名旅客携带大量伪币。经审讯,两犯承认是委托一家印刷厂印刷的。印一张面额100元的伪人民币,成本为一元真人民币。

1989年4月,重庆市发现10元面额的假人民币。经鉴定是以真币作“底片”,用照相感光纸进行透射,经过显影、定影处理,将正面和反面粘连在一起,再加以着色制成。后经侦破,从照相业挖出了三名制造假币的团伙犯罪分子。

1989年5月28日,云南蒙自县农民陆某牵着一头牛进城出售,途中遇上两名男子,他们以1450元买下了他的牛。当他拿钱去信用社存款时,营业员发现其中24张面额50元的人民币都是进口彩色复印机复制的。

1989年7月,香港警方在本港葵华星街华达工业中心20楼C座18号A发现一个地下印币厂,搜查出100元面额的假人民币200余万元,还有6张印刷假币的底片和印刷版。

1992年元月份以来两个月时间内,河南省开封县公安局一举破获两个伪造人民币的犯罪集团,涉及伪造人民币面额达380万元。

1992年2月,海丰县公安局破获一宗308万元的特大假人民币案。

1993年4月,广州市公安局破获了一宗8万元假币案。……

据不完全统计,1989年全国立案查获的假人民币案335起,收缴100元面额的假人民币100余万元。这个数目比1988年增长了1.7倍!1990年,全国又查获假钞案3200余起,收缴假人民币面值达1740余万元。其中一季度仅在福建福州市与莆田市就查获假钞高达200余万元。1991年一季度,又在广东和福建两省缉获假人民币达150万元,比上年同期增长两倍以上。据不完全统计,全国这一年共收缴假人民币870万元。

据有关资料,从1992年至今年上半年,广东全省共查获假钞