



金融专业群核心课程教材

反假货币技术

FANJIAHUOBI JISHU

主编 方秀丽 陈光荣 包可栋



中国金融出版社

F821
F253



金融专业群核心课程教材

反假货币技术

FANJIA

H

江苏工业学院图书馆

藏书章

主 编 方秀丽 陈光荣 包可栋

副主编 牟君清 孙淑萍 章叶英

方 玲

F821

F253

 中国金融出版社

责任编辑：古炳鸿

责任校对：张志文

责任印制：张 莉

图书在版编目 (CIP) 数据

反假货币技术 (FanjiaHuobi Jishu) / 方秀丽, 陈光荣, 包可栋
主编. —北京: 中国金融出版社, 2008. 12

国家示范性高职院校重点建设教材

ISBN 978 - 7 - 5049 - 4858 - 8

I. 反… II. ①方… ②陈… ③包… III. 货币—鉴别—中国—
高等学校: 技术学校—教材 IV. F822. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 163675 号

出版
发行

中国金融出版社

社址 北京市广安门外小红庙南里 3 号

市场开发部 (010)63272190, 66070804 (传真)

网上书店 <http://www.chinafph.com>

(010)63286832, 63365686 (传真)

读者服务部 (010)66070833, 82672183

邮编 100055

经销 新华书店

印刷 北京华正印刷有限公司

尺寸 170 毫米 × 228 毫米

印张 24.75

字数 409 千

版次 2008 年 12 月第 1 版

印次 2008 年 12 月第 1 次印刷

印数 1—5000

定价 58.00 元

ISBN 978 - 7 - 5049 - 4858 - 8/F. 4418

如出现印装错误本社负责调换 联系电话 (010) 63263947

编写说明

本书是浙江金融职业学院国家示范性高职院校重点建设教材。高等职业教育是以就业为导向,针对某一岗位或岗位群的需要,培养学生所必需的职业素质和职业能力的一种教育。高等职业教育课程建设和改革,根据技术领域和职业岗位(群)任职要求,参照相关职业资格标准,以建立突出职业能力培养的课程体系为目标。高职教育课程内容的组织不应受制于学科课程框架,而应从形成一种或几种职业能力角度进行横向和纵向的整合,实现理论教学与技术训练的有机结合、课堂教学和实验实训的有效统一,从而达到提高学生职业综合能力的目的。

本项目课程教材编写的总体设计思路是,以就业为导向,能力为本位,根据各金融机构柜面反假货币技能的实际需要,按照中国人民银行反假货币工作的要求,着力培养高等职业院校金融类专业学生的假币识别技能和假币处理能力,力争为现代金融业培养一批具备从事金融机构柜面工作所需要的职业能力和诚实守信、廉洁慎独、遵章守规、严谨细致等职业素养的金融一线复合型人才。

本项目课程教材内容包括:反假货币工作的管理、第四套人民币的防伪特征分析、1999年版第五套人民币防伪特征分析、2005年版第五套人民币防伪特征分析、现行流通的美元纸币防伪特征分析、现行流通的港元纸币防伪特征分析、现行流通的欧元纸币防伪特征分析、现行流通的日元纸币防伪特征分析、现行流通的英镑纸币防伪特征分析、我国收兑的其他常见外币纸币防伪特征分析、假币收缴与鉴定的处理等十一个学习项目。

本项目课程教材编写坚持“三贴近”原则,突出科学性、知识性、实用性和可读性,通俗易懂,深入浅出,图文并茂。教材对现行流通的各面额人民币纸币、硬币和常见外币纸币的防伪特征以票面设计与常用防伪特

征为线索展开分析,进行系统、全面、科学的介绍;并通过案例描述、图片对比等方法,直观形象地分析当前已发现假币的主要特征,使教材内容更具实用性和可操作性。与此同时,教材编写注重与时俱进,将反假货币技术的新知识、新规定、新技术、新方法融入教材,使教材更贴近反假货币工作实践。因此,本教材既可作为高等职业院校金融类专业的教学专用教材,也非常适合金融机构柜面经办人员货币防伪培训和自学,还可作为工具书供普通公众使用。

本项目课程教材由浙江金融职业学院方秀丽和中国人民银行杭州中心支行货币金银处陈光荣处长、包可栋副处长担任主编,方秀丽负责项目课程标准开发、项目活动载体设计与全书内容统撰,陈光荣、包可栋负责审稿。其他编写分工如下:项目一由章叶英编写,项目二、三、四由牟君清编写,项目五、六、七、八、九、十由孙淑萍编写,项目十一及附录由方秀丽编写和提供。教材中部分图片由中国人民银行杭州中心支行货币金银处包可栋、方玲和浙江金融职业学院金忠浩、林莉采集和提供。

在本项目课程教材编写过程中,还得到浙江金融职业学院、中国人民银行杭州中心支行领导与相关部门的大力支持和帮助,中国金融出版社的编辑提供了宝贵的意见和建议,在此深表感谢!

由于作者水平有限,书中难免存在疏漏和不足之处,恳请各位专家、同仁和广大读者批评指正。

编 者

二〇〇八年十月

目 录

1	项目一 反假货币工作的管理
2	模块一 关于《刑法》制造、贩卖、使用假币处罚规定的 解读
2	工作任务1 关于《刑法》伪造货币处罚规定的解读
2	项目活动 关于《刑法》伪造货币处罚规定的解读
5	工作任务2 关于《刑法》出售、购买伪造的货币或 者明知是伪造的货币而运输的处罚规定 解读
5	项目活动 关于《刑法》出售、购买伪造的货币或者 明知是伪造的货币而运输的处罚规定解读
8	工作任务3 关于《刑法》明知是伪造的货币而持有、 使用的处罚规定解读
8	项目活动 关于《刑法》明知是伪造的货币而持有、 使用的处罚规定解读
11	工作任务4 关于《刑法》变造货币的处罚规定的解读
11	项目活动 关于《刑法》变造货币的处罚规定的解读
13	模块二 关于《中国人民银行法》人民币管理方面规定的 解读
14	工作任务1 关于《中国人民银行法》人民币“五禁” 规定的解读
14	项目活动 关于《中国人民银行法》人民币“五禁” 规定的解读

16	工作任务2	关于《中国人民银行法》印制、发售代 币票券处罚规定的解读
16	项目活动	关于《中国人民银行法》印制、发售代 币票券处罚规定的解读
26	模块三	关于《人民币管理条例》禁止损害人民币等行 为的规定解读
27	工作任务1	关于《人民币管理条例》损害人民币行 为的认定及处罚规定的解读
27	项目活动	关于《人民币管理条例》损害人民币行 为的认定及处罚规定的解读
31	工作任务2	关于《人民币管理条例》人民币票样管 理规定的解读
31	项目活动	关于《人民币管理条例》人民币票样管 理规定的解读
31	工作任务3	关于《人民币管理条例》人民币流通规 定的解读
31	项目活动	关于《人民币管理条例》人民币流通规 定的解读
33	工作任务4	关于《人民币管理条例》中残缺、污损 的人民币规定及兑换标准的解读
33	项目活动	关于《人民币管理条例》中残缺、污损的 人民币规定及兑换标准的解读
39	项目二	第四套人民币防伪特征分析
39	模块一	第四套人民币各面额纸币防伪特征分析
40	工作任务1	第四套人民币100元券纸币防伪特征分析
40	项目活动1	第四套人民币100元券纸币的票面设计
41	项目活动2	第四套人民币100元券纸币常用防伪特征 分析
45	工作任务2	第四套人民币50元券纸币防伪特征分析

45	项目活动 1	第四套人民币 50 元券纸币的票面设计
45	项目活动 2	第四套人民币 50 元券纸币常用防伪特征分析
48	工作任务 3	第四套人民币 10 元券纸币防伪特征分析
48	项目活动 1	第四套人民币 10 元券纸币的票面设计
49	项目活动 2	第四套人民币 10 元券纸币常用防伪特征分析
50	工作任务 4	第四套人民币 5 元券纸币防伪特征分析
50	项目活动 1	第四套人民币 5 元券纸币的票面设计
51	项目活动 2	第四套人民币 5 元券纸币常用防伪特征分析
53	工作任务 5	第四套人民币 2 元券纸币防伪特征分析
53	项目活动 1	第四套人民币 2 元券纸币的票面设计
53	项目活动 2	第四套人民币 2 元券纸币常用防伪特征分析
56	工作任务 6	第四套人民币 1 元券纸币防伪特征分析
56	项目活动 1	第四套人民币 1 元券纸币的票面设计
56	项目活动 2	第四套人民币 1 元券纸币常用防伪特征分析
60	工作任务 7	第四套人民币 5 角券纸币防伪特征分析
60	项目活动	第四套人民币 5 角券纸币的票面设计
61	工作任务 8	第四套人民币 2 角券纸币防伪特征分析
61	项目活动	第四套人民币 2 角券纸币的票面设计
62	工作任务 9	第四套人民币 1 角券纸币防伪特征分析
62	项目活动	第四套人民币 1 角券纸币的票面设计
63	模块二	第四套人民币硬币的票面设计
63	工作任务 1	第四套人民币 1 元硬币的票面设计
63	项目活动	第四套人民币 1 元硬币的票面设计
64	工作任务 2	第四套人民币 5 角硬币的票面设计
64	项目活动	第四套人民币 5 角硬币的票面设计

64	工作任务3 第四套人民币1角硬币的票面设计
64	项目活动 第四套人民币1角硬币的票面设计
65	模块三 第四套人民币的真伪鉴别
65	工作任务 第四套人民币的真伪鉴别
65	项目活动 第四套人民币假币的特征分析
70	项目三 1999年版第五套人民币防伪特征分析
70	模块一 1999年版第五套人民币各面额纸币防伪特征分析
72	工作任务1 1999年版第五套人民币100元券纸币防伪特征分析
72	项目活动1 1999年版第五套人民币100元券纸币的票面设计
72	项目活动2 1999年版第五套人民币100元券纸币常用防伪特征分析
75	工作任务2 1999年版第五套人民币50元券纸币防伪特征分析
75	项目活动1 1999年版第五套人民币50元券纸币的票面设计
75	项目活动2 1999年版第五套人民币50元券纸币常用防伪特征分析
78	工作任务3 1999年版第五套人民币20元券纸币防伪特征分析
78	项目活动1 1999年版第五套人民币20元券纸币的票面设计
78	项目活动2 1999年版第五套人民币20元券纸币常用防伪特征分析
80	工作任务4 1999年版第五套人民币10元券纸币防伪特征分析
80	项目活动1 1999年版第五套人民币10元券纸币的票面设计

81	项目活动 2	1999 年版第五套人民币 10 元券纸币常用 防伪特征分析
83	工作任务 5	1999 年版第五套人民币 5 元券纸币防伪特 征分析
83	项目活动 1	1999 年版第五套人民币 5 元券纸币的票面 设计
83	项目活动 2	1999 年版第五套人民币 5 元券纸币常用防 伪特征分析
86	工作任务 6	1999 年版第五套人民币 1 元券纸币防伪特 征分析
86	项目活动 1	1999 年版第五套人民币 1 元券纸币的票面 设计
86	项目活动 2	1999 年版第五套人民币 1 元券纸币常用防 伪特征分析
90	模块二	1999 年版第五套人民币硬币的票面设计
90	工作任务 1	1999 年版第五套人民币 1 元硬币的票面 设计
90	项目活动	1999 年版第五套人民币 1 元硬币的票面 设计
91	工作任务 2	1999 年版第五套人民币 5 角硬币的票面 设计
91	项目活动	1999 年版第五套人民币 5 角硬币的票面 设计
92	工作任务 3	1999 年版第五套人民币 1 角硬币的票面 设计
92	项目活动	1999 年版第五套人民币 1 角硬币的票面 设计
93	模块三	1999 年版第五套人民币的真伪鉴别
93	工作任务	1999 年版第五套人民币假币的特征分析
93	项目活动	1999 年版第五套人民币假币的特征分析

100	项目四	2005 年版第五套人民币防伪特征分析
100	模块一	2005 年版第五套人民币各面额纸币防伪特征分析
101	工作任务 1	2005 年版第五套人民币 100 元券纸币防伪特征分析
101	项目活动 1	2005 年版第五套人民币 100 元券纸币的票面设计
101	项目活动 2	2005 年版第五套人民币 100 元券纸币常用防伪特征分析
106	工作任务 2	2005 年版第五套人民币 50 元券纸币防伪特征分析
106	项目活动 1	2005 年版第五套人民币 50 元券纸币的票面设计
106	项目活动 2	2005 年版第五套人民币 50 元券纸币常用防伪特征分析
110	工作任务 3	2005 年版第五套人民币 20 元券纸币防伪特征分析
110	项目活动 1	2005 年版第五套人民币 20 元券纸币的票面设计
111	项目活动 2	2005 年版第五套人民币 20 元券纸币常用防伪特征分析
115	工作任务 4	2005 年版第五套人民币 10 元券纸币防伪特征分析
115	项目活动 1	2005 年版第五套人民币 10 元券纸币的票面设计
115	项目活动 2	2005 年版第五套人民币 10 元券纸币常用防伪特征分析
119	工作任务 5	2005 年版第五套人民币 5 元券纸币防伪特征分析
119	项目活动 1	2005 年版第五套人民币 5 元券纸币的票面设计

120	项目活动 2	2005 年版第五套人民币 5 元券纸币常用防伪特征分析
123	模块二	2005 年版第五套人民币 1 角硬币的票面设计
124	工作任务	2005 年版第五套人民币 1 角硬币的票面设计
124	项目活动	2005 年版第五套人民币 1 角硬币的票面设计
124	模块三	2005 年版第五套人民币的真伪鉴别
125	工作任务	2005 年版第五套人民币的真伪鉴别
125	项目活动	2005 年版第五套人民币假币的特征分析
130	项目五	现行流通的美元纸币防伪特征分析
132	模块一	1996—2003 年发行的美元纸币票面设计与防伪特征分析
132	工作任务 1	1996—2003 年发行的 100 美元券纸币票面设计与防伪特征分析
132	项目活动 1	1996—2003 年发行的 100 美元券纸币的票面设计
133	项目活动 2	1996—2003 年发行的 100 美元券纸币防伪特征分析
136	工作任务 2	1996—2003 年发行的 50 美元券纸币票面设计与防伪特征分析
136	项目活动 1	1996—2003 年发行的 50 美元券纸币的票面设计
136	项目活动 2	1996—2003 年发行的 50 美元券纸币防伪特征分析
139	工作任务 3	1996—2003 年发行的 20 美元券纸币票面设计与防伪特征分析
139	项目活动 1	1996—2003 年发行的 20 美元券纸币的票面设计
140	项目活动 2	1996—2003 年发行的 20 美元券纸币防伪特征分析

143	工作任务 4	1996—2003 年发行的 10 美元券纸币票面设计与防伪特征分析
143	项目活动 1	1996—2003 年发行的 10 美元券纸币的票面设计
143	项目活动 2	1996—2003 年发行的 10 美元券纸币防伪特征分析
146	工作任务 5	1996—2003 年发行的 5 美元券纸币票面设计与防伪特征分析
146	项目活动 1	1996—2003 年发行的 5 美元券纸币的票面设计
147	项目活动 2	1996—2003 年发行的 5 美元券纸币防伪特征分析
151	模块二	2004 年版（彩钞版）美元纸币票面设计与防伪特征分析
151	工作任务 1	2004 年版 50 美元券纸币票面设计与防伪特征分析
151	项目活动 1	2004 年版 50 美元券纸币的票面设计
152	项目活动 2	2004 年版 50 美元券纸币防伪特征分析
155	工作任务 2	2004 年版 20 美元券纸币票面设计与防伪特征分析
155	项目活动 1	2004 年版 20 美元券纸币的票面设计
156	项目活动 2	2004 年版 20 美元券纸币防伪特征分析
159	工作任务 3	2004 年版 10 美元券纸币票面设计与防伪特征分析
159	项目活动 1	2004 年版 10 美元券纸币的票面设计
159	项目活动 2	2004 年版 10 美元券纸币防伪特征分析
162	模块三	美元纸币的真伪鉴别
162	工作任务	美元纸币的真伪鉴别
162	项目活动 1	鉴别美元纸币真伪的常用方法分析
164	项目活动 2	2003 年版 100 美元券精致版假币特征分析

168	项目六 现行流通的港元纸币防伪特征分析
169	模块一 1993—2002 年发行的港元纸币票面设计与防伪特征分析
169	工作任务 1 1993—2002 年香港上海汇丰银行发行的港元纸币票面设计与防伪特征分析
169	项目活动 1 1993—2002 年香港上海汇丰银行发行的港元纸币的票面设计
173	项目活动 2 1993—2002 年香港上海汇丰银行发行的港元纸币防伪特征分析
178	工作任务 2 1993—2002 年香港渣打银行发行的港元纸币票面设计与防伪特征分析
178	项目活动 1 1993—2002 年香港渣打银行发行的港元纸币的票面设计
181	项目活动 2 1993—2002 年香港渣打银行发行的港元纸币防伪特征分析
185	工作任务 3 1994—2002 年中国银行发行的港元纸币票面设计与防伪特征分析
185	项目活动 1 1994—2002 年中国银行发行的港元纸币的票面设计
187	项目活动 2 1994—2002 年中国银行发行的港元纸币防伪特征分析
191	工作任务 4 香港特别行政区政府发行的港元纸币票面设计与防伪特征分析
191	项目活动 1 香港特别行政区政府发行的 2002 年版 10 港元券纸币的票面设计
192	项目活动 2 香港特别行政区政府发行的 2002 年版 10 港元券纸币防伪特征分析
194	模块二 2003 年版港元纸币票面设计与防伪特征分析
195	工作任务 1 香港上海汇丰银行发行的 2003 年版港元纸币票面设计与防伪特征分析

195	项目活动 1	香港上海汇丰银行发行的 2003 年版港元纸币的票面设计
197	项目活动 2	香港上海汇丰银行发行的 2003 年版港元纸币防伪特征分析
201	工作任务 2	香港渣打银行发行的 2003 年版港元纸币票面设计与防伪特征分析
201	项目活动 1	渣打银行发行的 2003 年版港元纸币的票面设计
203	项目活动 2	渣打银行发行的 2003 年版港元纸币防伪特征分析
207	工作任务 3	中国银行发行的 2003 年版港元纸币票面设计与防伪特征分析
207	项目活动 1	中国银行发行的 2003 年版港元纸币的票面设计
209	项目活动 2	中国银行发行的 2003 年版港元纸币防伪特征分析
213	模块三	港元纸币的真伪鉴别
213	工作任务	港元纸币的真伪鉴别
213	项目活动 1	鉴别港元纸币真伪的常用方法分析
214	项目活动 2	1993 年版 1000 港元券假币特征分析
217	项目七	现行流通的欧元纸币防伪特征分析
219	模块一	2002 年版欧元纸币票面设计与防伪特征分析
219	工作任务 1	2002 年版 500 欧元券纸币票面设计与防伪特征分析
219	项目活动 1	2002 年版 500 欧元券纸币的票面设计
220	项目活动 2	2002 年版 500 欧元券纸币防伪特征分析
224	工作任务 2	2002 年版 200 欧元券纸币票面设计与防伪特征分析
224	项目活动 1	2002 年版 200 欧元券纸币的票面设计

225	项目活动 2	2002 年版 200 欧元券纸币防伪特征分析
230	工作任务 3	2002 年版 100 欧元券纸币票面设计与防伪特征分析
230	项目活动 1	2002 年版 100 欧元券纸币的票面设计
231	项目活动 2	2002 年版 100 欧元券纸币防伪特征分析
234	工作任务 4	2002 年版 50 欧元券纸币票面设计与防伪特征分析
234	项目活动 1	2002 年版 50 欧元券纸币的票面设计
235	项目活动 2	2002 年版 50 欧元券纸币防伪特征分析
238	工作任务 5	2002 年版 20 欧元券纸币票面设计与防伪特征分析
238	项目活动 1	2002 年版 20 欧元券纸币的票面设计
239	项目活动 2	2002 年版 20 欧元券纸币防伪特征分析
242	工作任务 6	2002 年版 10 欧元券纸币票面设计与防伪特征分析
242	项目活动 1	2002 年版 10 欧元券纸币的票面设计
242	项目活动 2	2002 年版 10 欧元券纸币防伪特征分析
246	工作任务 7	2002 年版 5 欧元券纸币票面设计与防伪特征分析
246	项目活动 1	2002 年版 5 欧元券纸币的票面设计
246	项目活动 2	2002 年版 5 欧元券纸币防伪特征分析
249	模块二	欧元纸币的真伪鉴别
250	工作任务	欧元纸币的真伪鉴别
250	项目活动 1	鉴别欧元纸币真伪的常用方法
251	项目活动 2	2002 年版 500 欧元券假币特征分析
253	项目八	现行流通的日元纸币防伪特征分析
254	模块一	1993 年版日元纸币票面设计与防伪特征分析
254	工作任务 1	1993 年版 10000 日元券纸币票面设计与防伪特征分析

254	项目活动 1	1993 年版 10000 日元券纸币的票面设计
255	项目活动 2	1993 年版 10000 日元券纸币防伪特征分析
257	工作任务 2	1993 年版 5000 日元券纸币票面设计与防伪特征分析
257	项目活动 1	1993 年版 5000 日元券纸币的票面设计
257	项目活动 2	1993 年版 5000 日元券纸币防伪特征分析
259	工作任务 3	1993 年版 1000 日元券纸币票面设计与防伪特征分析
259	项目活动 1	1993 年版 1000 日元券纸币的票面设计
259	项目活动 2	1993 年版 1000 日元券纸币防伪特征分析
261	模块二	2000 年版日元纸币票面设计与防伪特征分析
262	工作任务	2000 年版 2000 日元券纸币票面设计与防伪特征分析
262	项目活动 1	2000 年版 2000 日元券纸币的票面设计
262	项目活动 2	2000 年版 2000 日元券纸币防伪特征分析
266	模块三	2004 年版日元纸币票面设计与防伪特征分析
267	工作任务 1	2004 年版 10000 日元券纸币票面设计与防伪特征分析
267	项目活动 1	2004 年版 10000 日元券纸币的票面设计
267	项目活动 2	2004 年版 10000 日元券纸币防伪特征分析
271	工作任务 2	2004 年版 5000 日元券纸币票面设计与防伪特征分析
271	项目活动 1	2004 年版 5000 日元券纸币的票面设计
271	项目活动 2	2004 年版 5000 日元券纸币防伪特征分析
275	工作任务 3	2004 年版 1000 日元券纸币票面设计与防伪特征分析
275	项目活动 1	2004 年版 1000 日元券纸币的票面设计
275	项目活动 2	2004 年版 1000 日元券纸币防伪特征分析
278	模块四	日元纸币的真伪鉴别
279	工作任务	日元纸币的真伪鉴别