

狮鹫计划、美国军用流通券、二战意大利伞兵

# 战争事典

W A R S T O R Y

热兵器  
时代④

指文董旻杰工作室著

## 折翅的“狮鹫” 希特勒的奇想破灭细考

美国军用流通券概览

天降闪电

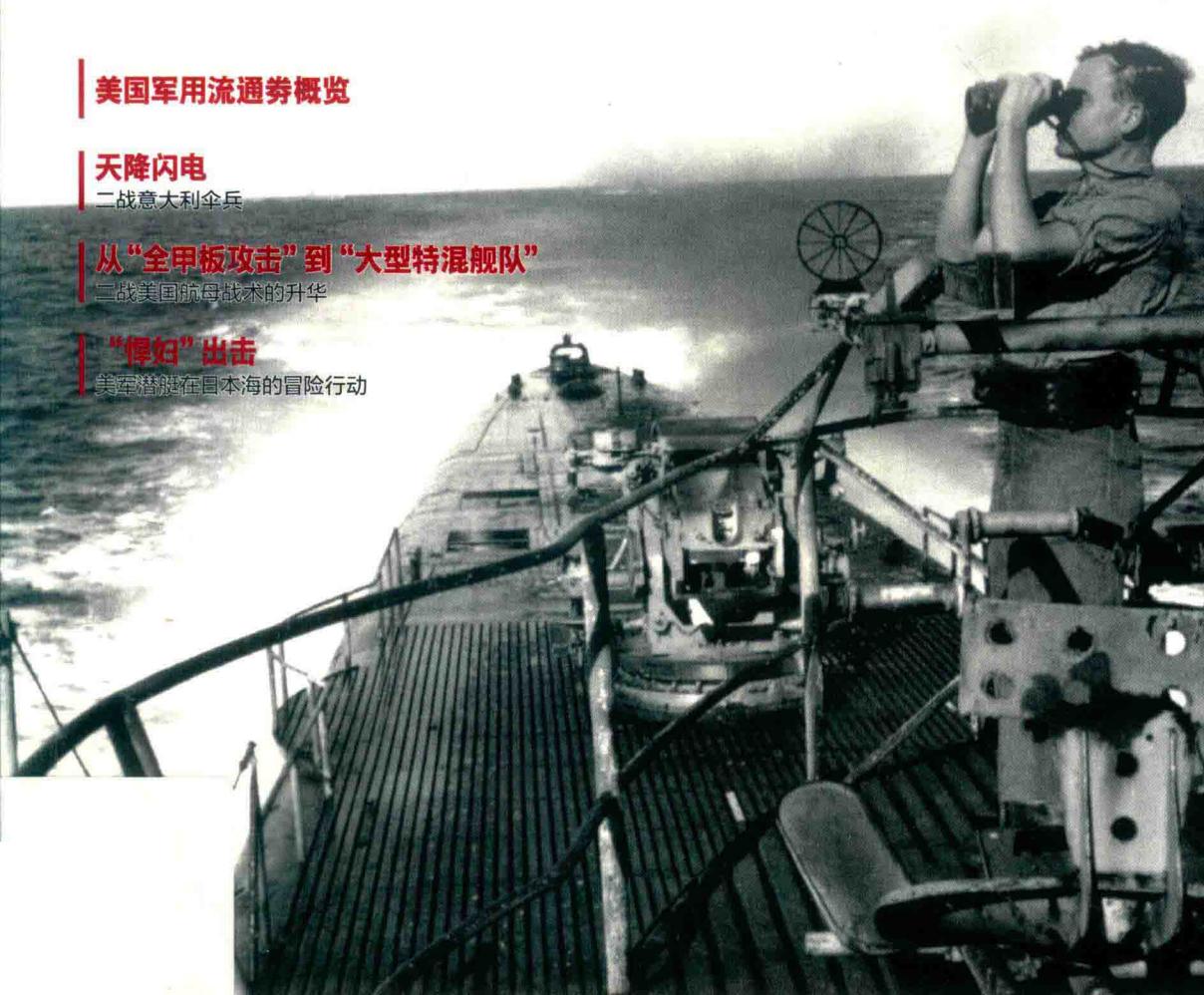
二战意大利伞兵

从“全甲板攻击”到“大型特混舰队”

二战美国航母战术的升华

“悍妇”出击

美军潜艇在日本海的冒险行动



狮鹫计划、美国军用流通券、二战意大利伞兵

# 战争事典

W A R      S T O R Y

热兵器  
时代④

指文董曼杰工作室著

台海出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

战争事典之热兵器时代 . 4, 狮鹫计划、美国军用流通券、二战意大利伞兵 / 指文董旻杰工作室著 . -- 北京 : 台海出版社 , 2018.10

ISBN 978-7-5168-2127-5

I . ①战… II . ①指… III . ①军事史 - 史料 - 世界 - 现代 IV . ① E195

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 219831 号

**战争事典之热兵器时代 4:  
狮鹫计划、美国军用流通券、二战意大利伞兵**

---

著 者：指文董旻杰工作室

---

责任编辑：俞滟荣

策划制作：指文文化

视觉设计：舒正序

责任印制：蔡旭

---

出版发行：台海出版社

地 址：北京市东城区景山东街 20 号 邮政编码：100009

电 话：010 - 64041652 (发行, 邮购)

传 真：010 - 84045799 (总编室)

网 址：[www.taimeng.org.cn/thcbs/default.htm](http://www.taimeng.org.cn/thcbs/default.htm)

E-mail：[thcbs@126.com](mailto:thcbs@126.com)

---

经 销：全国各地新华书店

印 刷：重庆共创印务有限公司

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社联系调换

---

开 本：787mm×1092mm 1/16

字 数：242 千 印 张：14

版 次：2018 年 10 月第 1 版 印 次：2018 年 10 月第 1 次印刷

书 号：978-7-5168-2127-5

---

定 价：59.80 元

版权所有 翻印必究



## 出版寄语

人类战争舞台上，金戈刀兵之声业已响彻千年。工业革命犹如一支魔法指挥棒，演绎出巨炮轰鸣、硝烟肆虐的壮丽合唱。“热兵器时代”丛书将为读者谱写战争史上这一段最为辉煌绚烂的乐章。

——蒙创波，“点兵堂”军事公众号主编，著有《长空闪电—P38战机全传》等

人类历史就是一部厚重的战争史，战争贯穿着整个人类的发展历程。而热兵器战争在整个战争史中的地位举足轻重，其惨烈程度、吞噬生命的体量也远胜于以往任何时代，只有了解它的可怕，才能让处于和平时代的我们更加敬畏战争，珍惜来之不易的和平。指文新推出的“热兵器时代”丛书正是从这个角度来剖析近现代战争，而这套丛书由国内军事刊物界前辈、素以严谨著称的董旻杰老师执牛耳，让文章的质量和深度得到了保障，想必也会给读者们带来一场视觉上的饕餮盛宴。

——张向明，著有《基辅1941：史上最大的合围战》

恭贺“热兵器时代”丛书首本付梓，预祝这套丛书在军事出版界开创一番与众不同的天地，带给军迷一份别具风味的精神食粮。

——谭飞程，著有《赣北兵燹：南昌会战》《鏖兵江汉：武汉会战》等

战争是人类历史发展中重要的一环，在千百年的发展中形成了独特的艺术。微观上看，战争是残酷血腥的生死厮杀；宏观上看，战争又是宏大辉煌的国力博弈。我们可以避免战争的发生，但不可能忽略战争的存在。以史为镜可以知兴替，好友董旻杰是战争史研究方面的专家，他的“热兵器时代”丛书正是以此为理念，向读者再现战争艺术的魅力。

——高智，著有《长空鹰隼：二战德国Bf 109战斗机战史》等

战争，从未改变。值此“热兵器时代”丛书付印，在热兵器时代跌宕起伏的华丽篇章和战争秘辛，董老师将为读者们娓娓道来，实为军事爱好者的一大幸事。

——丁雷，著有《天火焚魔：美军对日战略轰炸全史（1942—1945）》等

# 目 录

————— CONTENTS —————

前言 / 1

**美国军用流通券概览 / 2**

**天降闪电**

二战意大利伞兵 / 37

**折翅的“狮鹫”**

希特勒的奇想破灭细考 / 73

**从“全甲板攻击”到“大型特混舰队”**

二战美国航母战术的升华 / 134

**“悍妇”出击**

美军潜艇在日本海的冒险行动 / 197

# 前言

## PREFACE

第二次世界大战中，美国政府为了防止敌军利用货币打击美国经济，发明了一种供海外服役的美国军人使用的货币——美国军用流通券。这种军用货币始于套印“HAWAII”褐色印记的美国小面值货币及北非黄色印章纸币，先后在 22 个国家和地区流通。到二战后期，它与狗牌、作战靴、C 口粮一起，成为越战期间美国军人鲜明而生动的战时记忆。《美国军用流通概览》分析了美国军用流通券诞生的历史背景，对“夏威夷套印纸币”“北非纸币”等早期币种及 1946—1973 年由美国军方设计、发行的 15 个系列进行了重点介绍，再现了美国军方与敌军情报机构、当地黑市围绕军用流通券展开的一系列经济斗争。

意大利人是跳伞试验的先行者，意大利伞兵部队的组建却因陆、空两军间的隔阂而困难重重。意大利的第一支伞兵部队——第 1 利比亚航空步兵营是空军元帅伊塔洛·巴尔博在二战爆发前夕的 1938 年瞒着罗马当局组建的，地位像私生子一样尴尬，意大利陆军直到 1940 年 7 月才组建了正规的伞兵部队。然而，意大利伞兵的成长却非常迅速，其战斗历程与德军的“绿色魔鬼”、英军的“红魔”、美军的“呼啸之鹰”相比也毫不逊色。《天降闪电：二战意大利伞兵》回顾了这支劲旅的历史沿革及作战经历，并对 1943 年意大利投降前及 1943 年—1945 年由意大利本国生产的北意大利的伞兵制服、装备和徽章作出了解析。

在美国电影《坦克大决战》(Battle of Bulge) 中，“狮鹫”行动中伪装成美军宪兵的德军部队改路标、杀工兵、占油库，还将美军增援部队出发的消息报告给己方部队，几乎无所不能。然而实际情况又是怎样的呢？《折翅的“狮鹫”：希特勒的奇想破灭细考》由董旻杰、谭星两位老辣的作者操刀，从存世不多的资料中抽丝剥茧，在严密考证的基础上，摒去千篇一律的常谈与戏说，将“狮鹫”行动全程、斯科尔策尼筹建第 150 装甲旅的细节、美军情报部门的反扑刻画得妙趣横生，忠实记录了希特勒的奇想破灭怎样一步步被美军折断翅膀。

1942 年，遵循“全甲板攻击”的美国海军航母部队，与秉持“航母集中主义”的日本海军机动部队在太平洋上展开了惨烈的对碰。珊瑚海、中途岛、东所罗门、圣克鲁兹，1942 年的四场航母大会战中，美军付出了三艘大型航母被击沉的巨额“学费”，这令精明的美国人清楚地看到了两种战法的优劣，“全甲板攻击”战术在血与铁的激荡中进一步升华。其中的来龙去脉，敬请一览《从“全甲板攻击”到“大型特混舰队”：二战美国航母战术的升华》。

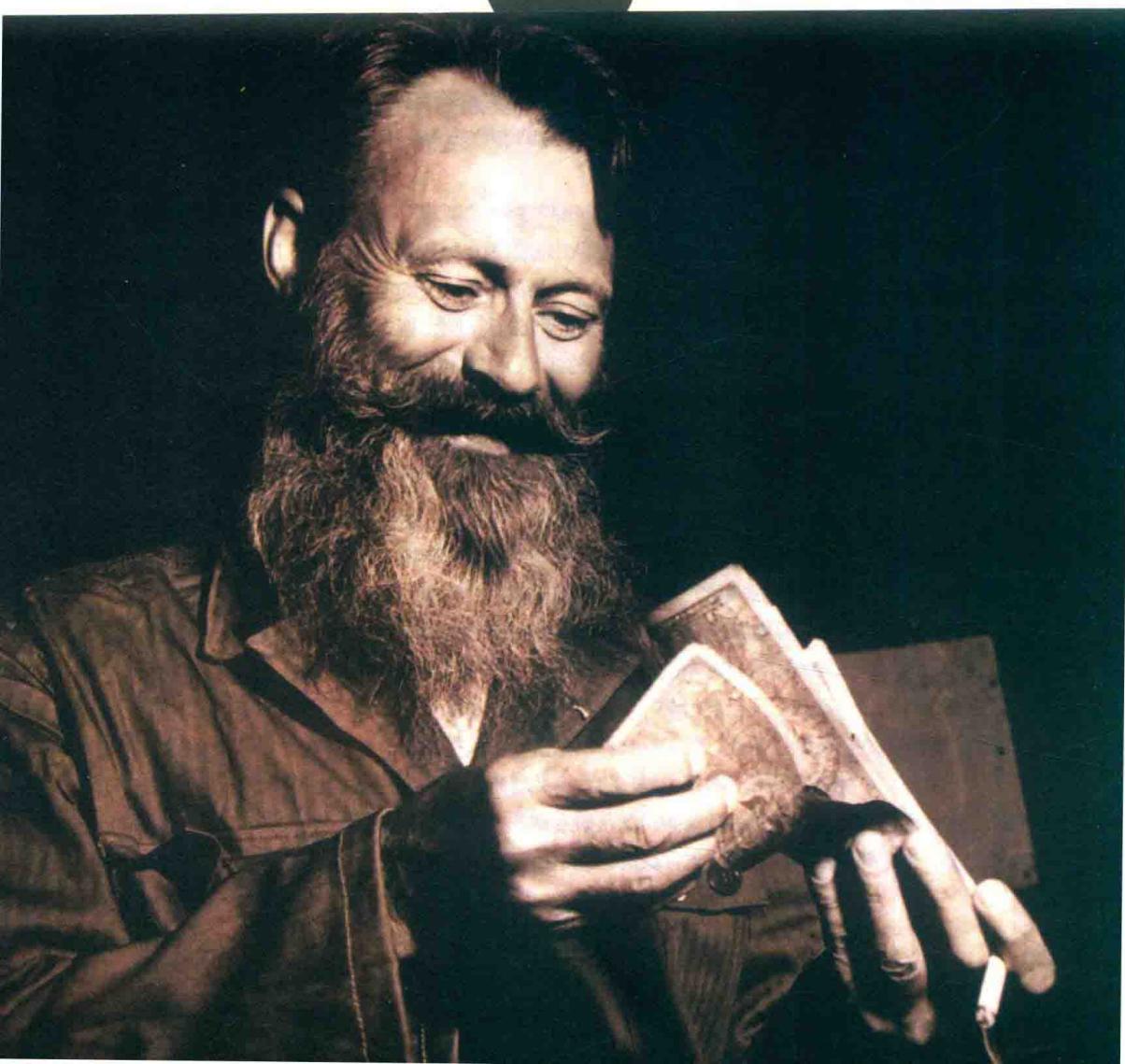
1945 年 5 月 27 日，美国海军潜艇部队秘密派出 9 艘装有调频声呐的潜艇，组成一支代号为“悍妇”的潜艇编队，意图经过水雷密布的对马海峡潜入日本海，执行摧毁日本船只的任务，再从宗古海峡撤回珍珠港，行动代号“巴尼行动”。“巴尼行动”击沉了 28 艘日本船只，重创了日军，但其战略价值却在战后受到了质疑，认为这次行动是潜艇部队指挥官洛克伍德为“刺鲅”号的沉没进行的一场复仇。《“悍妇”出击：美军潜艇在日本海的冒险行动》完整地记录了这次惊险的潜艇行动，包括这次行动的策划、准备过程及调频声呐从研发到正式应用于潜艇编队的过程等。于力的文字颇有画面感，在读到美军潜艇通过水雷区域时，也不由得要为其捏把汗。

2018 年 8 月

# 美国军用流通券概览

作者

赫英斌



在战争中，货币也可能成为一种武器。美国军用流通券（Military Payment Certificate, M.P.C），也可称为“军用代金券”，是海外服役的美国军人使用的一种货币。美国军方使用军用货币的习惯是在第二次世界大战期间形成的。到二战后期，由美国军方设计的军用流通券已投入使用。军用流通券与狗牌、作战靴、C口粮一起，成为越战期间美国军人鲜明而生动的战时记忆。此外，越战中也有其他一些参战国拥有自己的军用流通券，例如当时支援越南的中国。这些由中国军方设计的军用代金券仅供援越部队使用，禁止在越南市场上流通，每月按干部工资、战士津贴等类目发放到援越官兵手里，只能在越南境内的援越部队军人服务社购买牙膏、牙刷之类的日常生活用品。

美国军用流通券的使用实际上始于套印“HAWAII”（夏威夷）褐色印记的美国小面值货币及北非黄色印章纸币。日军偷袭珍珠港后，美国政府担心日军会借此机会入侵夏威夷群岛，利用货币打击美国经济，于是紧急将1935A系列的1美元银圆券及联邦储备券的5美元、10美元、20美元纸币套印上了褐色“HAWAII”字样。这套夏威夷套印纸币不仅背面有大大的褐色“HAWAII”，正面两端的居中位置也分别设计了一个竖直排放的小“HAWAII”，两个小小的“HAWAII”套印都朝向中间的人物图案。夏威夷套印纸币于1942年6月25日首次发行，当地政府于7月15日命令所有夏威夷居民将没有印记的纸币换成套印纸币。8月15日后，除获得特殊许可外，任何人不得使用其他纸币。此次兑换共召回货币2亿多美元，由于时间紧迫，军方官员选择直接将所有召回的货币销毁，而不是在克服后勤运输问题后将这些货币运回美国本土。销毁召回货币的任务最后落在了当地火葬场头上。为确保这些纸币被完全销毁，工作人员还在烟囱顶部安装了细金属孔网，以防止未燃烧完全的纸币飘走。由于销毁进展仍旧缓慢，军方为此还征用了一座糖厂的大火炉。之所以将夏威夷地区的纸币加上套印，是因为这样很容易就能辨认出眼下正在流通的货币，如若日军侵占夏威夷岛屿，美国政府就可以立即宣布未加套印的纸币失效，日本也就无法利用仿造货币来伤害美国的经济。

有了发行夏威夷套印纸币的经验后，美国政府又于1942年参加北非战役后在北非战场推行了一种加盖了黄色印章的纸币，以满足战争的需要。这种纸币也被收藏家称为“北非纸币”（North Africa notes），由1935A系列的1美元、1934A系列的5美元、1934系列的10美元、1934A系列的10美元纸币构成。所有这些纸币都加盖了黄色印章，而非常规的蓝色印章。和夏威夷套印纸币的情况一样，这种

加盖了黄色印章的纸币成功规避了德国利用缴获或仿造的货币来贬损美国经济的风险。参与北非战事的所有美国军事人员的薪金都用这种带有黄色章印的纸币支付，他们可以用这些纸币来购置梳洗用品等私人物品。

北非纸币对一些刚入门的钱币收藏爱好者来说还有些陌生，因为这种纸币不像夏威夷套印纸币那样带有明显的套印标记，黄色章印的来龙去脉也鲜有人能说清。更为糟糕的是，纸币上的黄色章印还会因流通过程中可能发生的一些化学反应而变得模糊，增加了辨识真伪的难度。庆幸的是，当时并没有人出于利益的动机去利用这种纸币捣乱。

美国军用流通券之所以在后来得到了发展，实际上是为了满足二战后留在欧洲



▲ 套印了“HAWAII”的1美元银圆券。



▲ 套印了“HAWAII”的5美元纸币。



▲ 套印了“HAWAII”的10美元纸币。



▲ 套印了“HAWAII”的20美元纸币。



▲ 1935A系列的1美元北非纸币，该种纸币只印刷了14.4万元。流通价值25美元左右，收藏价值150美元左右。



▲ 1934A系列的5美元北非纸币，该种纸币印刷了超过1600万元。



▲ 1934系列的10美元北非纸币。1934系列10美元北非纸币比1934A系列10美元北非纸币要少得多。



▲ 1934A系列的10美元北非纸币，该种纸币共印刷了2200万元。

的美国军事人员对美元的需求。在欧洲的美军占领地区，居民因不清楚当地政府将来会怎么样而不肯相信本土货币，更喜欢像美元这样稳定的货币，也愿意以非官方汇率接受美元支付。美国军人工资采用美元支付，军人可以无限量地以黑市汇率兑换当地货币，也是危害当地货币市场的因素之一。相比政府规定的汇率，军人们可以从黑市兑换到更多的本土货币。黑市的兑换率并不稳定，越发达的黑市，汇率就越高。这种投机套利的方式在使美元更加利于持有的同时，也加剧了当地的通货膨胀，阻碍了稳定当地经济的计划。

为了杜绝这种投机套利的活动，美国军方制定了军用流通券计划。这里首先需

要提到的是美国军用流通券的测试版——A元，也可称为“A型军票”。在二战后期，军方已经储备了大量由美国政府印刷的A元。A元由10钱、50钱、1元、5元、10元、20元和100元共七种面额组成，其印刷交付量分别为10钱9345.6万张、50钱7666.8万张、1元6617.6万张、5元2984万张、10元5188万张、20元450.6万张、100元914万张，A元总计印刷量是3.31666亿张。美国军方原本计划在战争结束后将A元投入朝鲜，作为占领区的货币。A元也的确在1945年9月7日到1946年7月10日期间被用作朝鲜地区的通用货币。后来美国军方发现韩国当地的银行体系有足够的货币维持经济需要，A元才被撤回并保存了起来。

与A元相对应的，还有B元，也可称为“B型军票”。A元和B元纸币上都带有“100系列”字样，最初发行的B元纸币与A元一样有七种面额，1951年后引入了1000元的面额。1945年9月6日到1948年7月15日，B元曾供日本平民使用过一段时间。其实早在1945年4月1日美军登陆冲绳前，美国军方就为军事人员发行过一批B元纸币。1945年4月1日到1958年9月30日期间，这批B元纸币几乎一直在琉球群岛流通，成了二战时期美国使用时间最长的军用货币。1958年9月16日，琉球群岛高级专员、琉球群岛陆军总司令唐纳德·普伦蒂斯·布思中将(Donald Prentice Booth)发布公告，将B元兑换成美元，汇率是120B元兑换1美元，而当时日本本土的汇率是360元兑换1美元。军事人员持有的B元纸币只在1946年7月19日到1946年9月30日这段时间以A元纸币替代，之后A元撤回，继续发行B元。之所以会短时间地使用A元，实际上是美军为了推行军用流通券计划而进行的一次尝试，想看看军用流通券是否有助于抑制黑市经济。测试成功之后，美国军用流通券就正式在世界各地投入使用了。

从1946年至1973年，美国共设计了15个系列的军用流通券，分别是461系列、471系列、472系列、481系列、521系列、541系列、591系列、611系列、641系列、



▲盟军军事司令部1946年发行的10钱A元正背面。



▲ 盟军军事司令部1946年发行的50钱A元正背面。



▲ 盟军军事司令部1946年发行的1元A元正背面。



▲ 盟军军事司令部1946年发行的5元A元正背面。



▲ 盟军军事司令部1946年发行的10元A元正背面。



▲ 盟军军事司令部1946年发行的100元A元正背面。



▲ 盟军军事司令部1946年发行的20元A元正背面。

651 系列、661 系列、681 系列、691 系列、692 系列和 701 系列。最后只发行了 13 个系列，691 系列和 701 系列这两个系列被销毁。发行期间，美国军用流通券先后在 22 个国家和地区流通，有 4 个系列在越战期间的越南投入使用。

投入使用的 13 个美国军用流通券系列的发行情况			
	系列名称	发行时间	撤销时间
1	461 系列	1946 年 9 月 16 日	1947 年 3 月 10 日
2	471 系列	1947 年 3 月 10 日	1948 年 3 月 22 日
3	472 系列	1948 年 3 月 22 日	1951 年 6 月 20 日
4	481 系列	1951 年 6 月 20 日	1954 年 5 月 25 日
5	521 系列	1954 年 5 月 25 日	1958 年 5 月 27 日
6	541 系列	1958 年 5 月 27 日	1961 年 5 月 26 日
7	591 系列	1961 年 5 月 26 日	1964 年 1 月 6 日
8	611 系列	1964 年 1 月 6 日	1969 年 4 月 28 日
9	641 系列	1965 年 8 月 31 日	1968 年 10 月 21 日
10	651 系列	1969 年 4 月 28 日	1973 年 11 月 19 日
11	661 系列	1968 年 10 月 21 日	1969 年 8 月 11 日
12	681 系列	1969 年 8 月 11 日	1970 年 10 月 7 日
13	692 系列	1970 年 10 月 7 日	1973 年 3 月 15 日

1946 年 9 月 16 日，美国第一种军用流通券 461 系列发行，被投放至奥地利、比利时、英国、法国、德国、希腊、匈牙利、冰岛、意大利、日本、韩国、摩洛哥、荷兰、菲律宾、琉球群岛、苏格兰、特里亚斯特、南斯拉夫这 18 个国家和地区。此后，美国军用流通券开始有了 5 美分、10 美分、25 美分、50 美分、1 美元、5 美元、10 美元这几种面额，直到 1968 年才开始引入 20 美元的面额。军用流通券在指定的使用区（即 MPC 区）可以完全兑换成美元，军事人员休假时也可以将其兑换成当地货币（反之亦然），未经批准的人员理论上不得拥有军用流通券，这样就可以消除美元对当地经济的影响。在流通券正面背面，印有相应的使用文字说明“for use only in United States military establishments by United States authorized personnel in accordance with applicable rules and regulations”，表明仅供经美国批准的美国军事机构人员按相关的法律、法规使用。

1947 年 3 月 10 日，461 系列军用流通券退出流通，并于同一天发行 471 系列。

471 系列的发行面值不到 1.81 亿美元，供 17 个国家的军人使用。471 系列由波士顿都铎出版社（Tudor Press）印刷，其设计与早期的 461 系列一模一样。

代替 471 系列的 472 系列也由波士顿都铎出版社印刷，相比以前发行的流通券，472 系列采用了一些新设计。该系列流通券正面的主体图案是美军陆军徽章，背面则是另一种美军陆军徽章的装饰图案，整张流通券看上去就像是一张带有存根的支票。后来的 481 系列累计发行了约 3.3 亿美元，在 18 个国家流通，由都铎出版社和福布斯平版印刷公司承担印刷，该系列是美国军用流通券中第一个采用古典风格图案设计的系列。

521 系列是美国军用流通券中比较整齐的系列，该系列由福布斯平版印刷公司负责印刷，这也是福布斯平版印刷公司首次独立承担军用流通券的印刷。521 系列的设计与以前发行的流通券不同，主要体现在两个方面：一是 521 系列的面额印在流通券的正、背两面，打破了将面额印在正面的传统；二是将“真正的人”纳入 1 美元、5 美元和 10 美元流通券的设计中，而不是继续延续古典风格图案的设计。1954 年 5 月 25 日到 1958 年 5 月 27 日期间，521 系列在 19 个国家流通，共发行了近 3.17 亿。

541 系列是由都铎出版社印刷的最后一个军用流通券系列，从 5 美分到 10 美元共 7 种面额在 14 个国家流通，票面价值约 2.72 亿。591 系列是由福布斯平版印刷公司印制的最后一个军用流通券系列，这个系列都有一个开头和结尾字母都是 G 的序列号。该系列仅在塞浦路斯、冰岛、日本、韩国、菲律宾流通过，使用时间是 1961 年 5 月 26 日至 1964 年 1 月 6 日。由于需求较少，该系列的票面价值仅 9400 万。

611 系列军用流通券只在塞浦路斯、日本、韩国、利比亚使用，发行面值不到 1.14 亿。该系列部分面额的流通券图案丰富多彩，但设计上并不是很有想象力，这是第一个由雕版和印刷局（Bureau of Engraving and Printing）印刷的军用流通券系列。

越南战争早期，南越经济遭到了黑市的重创。这些黑市规模较大，又有严密的组织性，靠着非法买卖外汇、印制假币发横财。与在其他战争中的做法一样，美国军方于 1965 年开始印制军用流通券，以恢复民众对当地货币的信心。这种军用流通券仅供作战区域使用，除美国军人外，任何未经授权的人员不能合法持有。尽管美国军方管控严格，还是有不少军用流通券通过当地商人流入黑市。

在越南首次露面的军用流通券是 641 系列，该系列也仅在越南流通过。641 系



▲ 461系列10美分军用流通券。该系列面额印刷量如下：5美分761.6万张，10美分 806.4万张，25美分 470.4万张，50美分403.2万张，1美元1456.6万张，5美元540万张，10美元4080万张。



▲ 471系列5美分军用流通券，背面的使用说明非常明显，印刷数量828.8万张。



▲ 471系列10美分军用流通券，印刷数量761.6万张。



▲ 471系列25美分军用流通券，印刷数量448万张。



▲ 471系列50美分军用流通券，印刷数量403.2万张。



▲ 471系列1美元军用流通券，印刷数量4156万张。



▲ 471系列5美元军用流通券，印刷数量540万张，10美元印刷了1360万张。



▲ 472系列5美分军用流通券，印刷数量796万张。



▲ 472系列10美分军用流通券，印刷数量796万张。



▲ 472系列25美分军用流通券，印刷数量482.4万张。



▲ 472系列1美元军用流通券，印刷数量1176万张。



▲ 472系列5美元军用流通券，印刷数量420万张。



▲ 472系列10美元军用流通券，印刷数量1160万张。