



武汉大学  
百年名典

# 货币与银行

■ 杨端六 著

山高水长流风长美  
鼎新革故实心首洁



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社



# 货币与银行

■ 杨端六 著



武汉大学出版社  
WUHAN UNIVERSITY PRESS

## 图书在版编目(CIP)数据

货币与银行/杨端六著. —武汉: 武汉大学出版社, 2007. 10

武汉大学百年名典

ISBN 978-7-307-05886-6

I . 货…    II . 杨…    III . 货币和银行经济学—高等学校—教材  
N . F820

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 153165 号

责任编辑:杜七红

责任校对:黄添生

版式设计:支 笛

---

出版发行: 武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

(电子邮件: wdp4@whu.edu.cn 网址: www.wdp.com.cn)

印刷: 武汉中远印务有限公司

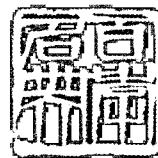
开本: 720×980 1/16 印张: 17.5 字数: 248 千字 插页: 4

版次: 2007 年 10 月第 1 版 2007 年 10 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-307-05886-6/F · 1085 定价: 32.00 元

---

版权所有, 不得翻印; 凡购我社的图书, 如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 请与当地图书销售部门联系调换。



# 武汉大学百年名典

## 社会科学类编审委员会

主任委员 顾海良

副主任委员 胡德坤 黄 进 周茂荣

委员 (以姓氏笔画为序)

丁俊萍 马费成 邓大松 冯天瑜

汪信砚 沈壮海 陈庆辉 陈传夫

尚永亮 罗以澄 罗国祥 周茂荣

於可训 胡德坤 郭齐勇 顾海良

黄 进 曾令良 谭力文

秘书长 沈壮海

**杨端六**（1885~1966），湖南长沙人。著名经济学家。1903年毕业于湖南省师范学堂。1906年赴日本留学，留日期间加入中国同盟会。辛亥革命期间回国，担任海军陆战队秘书长，后在《长沙日报》担任撰述。1913年3月，到英国伦敦大学政治经济学院攻读货币银行专业。1920年回国后，在吴淞中国公学兼任经济学、会计学教授，在商务印书馆担任会计主任，对商务印书馆的会计制度进行了改革，被称为中国商业会计学的奠基人。1926年，任中央研究院经济研究所所长、社会科学研究所研究员。1930年起任武汉大学教授，曾任经济系主任、法学院院长、教务长、文科研究所经济学部主任。1938年，武汉大学迁往四川乐山，杨端六任迁校委员会主任。中华人民共和国成立后，曾任中南军政委员会委员。1956年，参加中国国民党革命委员会。在武汉大学任教授期间，讲授货币与银行、会计学、企业管理等课程。主要著作有《货币与银行》、《清代货币金融史稿》等，发表研究论文160多篇。

## 《武汉大学百年名典》出版前言

百年武汉大学,走过的是学术传承、学术发展和学术创新的辉煌路程;世纪珞珈山水,承沐的是学者大师们学术风范、学术精神和学术风格的润泽。在武汉大学发展的不同年代,一批批著名学者和学术大师在这里辛勤耕耘,教书育人,著书立说。他们在学术上精品、上品纷呈,有的在继承传统中开创新论,有的集众家之说而独成一派,也有的学贯中西而独领风骚,还有的因顺应时代发展潮流而开学术学科先河。所有这些,构成了武汉大学百年学府最深厚、最深刻的学术底蕴。

武汉大学历年累积的学术精品、上品,不仅凸现了武汉大学“自强、弘毅、求是、拓新”的学术风格和学术风范,而且也丰富了武汉大学“自强、弘毅、求是、拓新”的学术气派和学术精神;不仅深刻反映了武汉大学有过的人文社会科学和自然科学的辉煌的学术成就,而且也从多方面映现了20世纪中国人文社会科学和自然科学发展的最具代表性的学术成就。高等学府,自当以学者为敬,以学术为尊,以学风为重;自当在尊重不同学术成就中增进学术繁荣,在包容不同学术观点中提升学术品质。为此,我们纵览武汉大学百年学术源流,取其上品,掬其精华,结集出版,是为《武汉大学百年名典》。

“根深叶茂,实大声洪。山高水长,流风甚美。”这是董必武同志1963年11月为武汉大学校庆题写的诗句,长期以来为武汉大学师生传颂。我们以此诗句为《武汉大学百年名典》的封面题词,实是希望武汉大学留存的那些泽被当时、惠及后人的学术精品、上品,能在现时代得到更为广泛的发扬和传承;实是希望《武汉大学百年名典》这一恢宏的出版工程,能为中华优秀文化的积累和当代中国学术的繁荣有所建树。

《武汉大学百年名典》编审委员会

## 再 版 说 明

在对《货币与银行》一书进行再版加工时,我们只对其进行了必要的校改,有些方面,如译名、注释的体例及一些特定的表达方式等都一仍其旧,以尽可能地尊重这类具有很高学术价值的著作之原貌。特此说明。

武汉大学出版社

2007 年 9 月

## 序

货币与银行为大学经济及商业学系学生必修科目，惟依著者多年的经验，迄无善本可供教授之用。西文原书可以供参考者虽然甚多，而均不免有缺点。英人所著，偏于一部分的精深学说，对于本学科的全体机构素不顾及。美人之书，虽可采作教本，但往往立论肤浅，读之索然寡味。且英美人著书偏重各该国事实，在我们中国人观之，并不十分重要。反之，中国现状，西书中亦无从探讨。因此，货币银行学书虽汗牛充栋，竟无一本可适用于我国教学者。著者研究此学，历30余年，从无编纂教科书之意，但近10年来，深感缺乏教材之苦，乃从事搜集资料，久而久之，褒然成帙，然以理论高深，学说纷歧，犹自信未能，不敢轻言编纂，不幸正当去年此日，乐山被炸，所得资料数百种及本书附录七(《世界货币金融大事记》)中各条来源记录均付之一炬，良可浩叹。当邻火正在延烧之际，遂不顾一切，抢救讲稿。此书之作，即由于此。伏维世乱日亟，人无三日之谋，设若不幸，此稿再被损失，为之奈何？窃以为学问原无止境，俟河之清，人寿几何？今兹出版，亦不过抛砖引玉，千金市骏骨之意而已。当世贤达，不以为毫无价值，且进而教之，幸矣。

本书目的在供大学二年级学生参考之用，全书共分4篇。第一篇述货币制度，第二篇述信用制度，第三篇述货币理论，第四篇述货币政策，期于一年每周3小时授完。照教育部新颁大学课程标准，一年级共通科目，虽有英文与经济学，然以中学程度未见提高，大学一年级学程修毕以后，不见得于阅读原书及高深经济理论易于了解。本书根据此项事实，在前两篇不多引原文，而理论亦较为简单。第三、四两篇始增多原文之引证，对于各派学说提纲挈要，敷陈其大

旨。以区区一年之光阴，欲其穷原竟委，纤悉靡遗，自非力所能及，惟著者相信，中人以上之资，经此一年修业，至少在理论上，可望其自动研究，不至于茫无途径。

本书性质既属教科书，即重在说理透彻，由浅入深，引人入胜，而不重在标奇立异，独树一帜。所引各家学说，只能在力所能及之范围内，尽量介绍，极少论断之处。仁者见仁，智者见智，读者欲窥全豹，不妨自阅原书，参合自己之立场，加以批判。原来此类理论，多系抽象，强为是非，殊难合理。时事之变迁，环境之互异，更不能执一而论。读者苟能融会贯通，则运用之妙存乎一心，本不必预怀成见。

本书所取资料，多出自欧美各国，间亦引证本国事实，在我国人视之，或不免有削足适履之感。然著者之意，则以为货币、银行为社会科学之一部分；社会科学虽不能像自然科学之毫无国界，然当此世界交通日益发达之际，行见车同轨，书同文，社会科学原理，必能放之四海而皆准。证之我国，近数十年来，财政经济的设施及其演变，何一不趋于欧化？吾人若不明了世界大势，而徒斤斤自守，以为大道尽在此矣，岂是近代国家所应有之态度？

此书成于国难极端严重之秋，个人心绪时感不宁，参考书报亦难应手，缺点之多，自不能免。本国出版之书，多不作索引，常使读者感觉参考之不便。著者本欲自编详细索引，惟因印刷出版种种困难，未能办到。他日若有重版之机会，当可补此缺憾。

最后，尚有一言。本书初稿草成，恐再遭丧失，乃托武汉大学经济学系毕业同学夏道平君代为抄录一份。夏君不但慨然应允，且时常校正字句，每次达数十处之多，即意义稍有蒙混者亦为指出，而后由著者加以修正。此种盛意隆情，实令人感谢不已。夏君亲赴前方，参加实际工作，又承旧同学张克明君代为抄录附录七，节省著者精力不少，特附一语，并致谢忱。

民国二十九年八月十九日即乐山被炸周年纪念日

杨端六识于四川乐山国立武汉大学

## 目 录

总 论 .....	(1)
(1) 货币学的性质和范围 .....	(1)
(2) 银行学的范围 .....	(2)
(3) 货币的意义 .....	(2)
(4) 货币的职能 .....	(3)
(5) 银行的职责 .....	(4)
(6) 货币与信用的演进 .....	(5)

## 第一篇 货币制度

第一章 硬 币 .....	(9)
第一节 铸 币 .....	(9)
(1) 铸币权 .....	(9)
(2) 计算的货币 .....	(9)
(3) 本位币与辅币 .....	(10)
(4) 重量与成色 .....	(11)
(5) 公差 .....	(12)
(6) 自由铸币 .....	(12)
(7) 铸币费 .....	(12)
(8) 磨损 .....	(13)
第二节 硬币的发行与流通 .....	(14)
(1) 发行的机关 .....	(14)
(2) 发行数量 .....	(14)

(3) 流通与收藏 .....	(14)
(4) 流通速度的测量.....	(15)
(5) 流通速度的估计.....	(16)
<b>第三节 法 偿 .....</b>	<b>(17)</b>
(1) 无限法偿与有限法偿 .....	(17)
(2) 合法货币 .....	(18)
(3) 今日所谓法币 .....	(18)
<b>第四节 货币本位 .....</b>	<b>(18)</b>
(1) 本位的意义 .....	(18)
(2) 本位的种类 .....	(19)
<b>第五节 格雷馨法则 .....</b>	<b>(22)</b>
(1) 法则的意义 .....	(22)
(2) 法则行使的限制.....	(23)
<b>第六节 维持两种金属货币的比值之方法 .....</b>	<b>(23)</b>
(1) 复品币制 .....	(23)
(2) 法定比值与市场比值 .....	(24)
(3) 定值过高与定值过低 .....	(25)
(4) 复本位的自然调节 .....	(25)
(5) 面值、实值与虚币 .....	(26)
(6) 辅币的私铸与销毁 .....	(27)
<b>第二章 纸 币 .....</b>	<b>(28)</b>
<b>第一节 纸币的意义与种类 .....</b>	<b>(28)</b>
(1) 纸币的意义 .....	(28)
(2) 兑换券与不兑换券 .....	(29)
(3) 政府发行与银行发行 .....	(29)
<b>第二节 纸币发行制度 .....</b>	<b>(30)</b>
(1) 单发行制与多发行制 .....	(30)
(2) 领券制度 .....	(31)
<b>第三节 准备制度 .....</b>	<b>(32)</b>

(1) 准备的意义 .....	(32)
(2) 通货券主义与银行券主义 .....	(32)
(3) 英国的固定保证发行制 .....	(33)
(4) 法国的最高发行制 .....	(34)
(5) 德国的比例准备制 .....	(34)
(6) 美国的联邦准备制 .....	(35)
(7) 中国的准备制度 .....	(36)
(8) 比例准备制的得失 .....	(36)

## 第二篇 信用制度

<b>第一章 国内金融 .....</b>	<b>(41)</b>
第一节 银 行 .....	(41)
(1) 银行的种类 .....	(41)
(2) 中央银行 .....	(44)
(3) 商业银行的营业 .....	(45)
(4) 各国政府管理商业银行之普遍的趋势 .....	(46)
第二节 存款及其准备制度 .....	(47)
(1) 存款的种类 .....	(47)
(2) 活期存款的性质 .....	(48)
(3) 准备制度 .....	(48)
(4) 增加现金准备的方法 .....	(49)
(5) 窗帘 .....	(50)
(6) 存放同业应否作为现金 .....	(51)
(7) 美国政府保护存款人的办法 .....	(52)
第三节 支票制度 .....	(52)
(1) 支票的形式与作用 .....	(52)
(2) 止付与“不名誉” .....	(54)
(3) 支票的种类 .....	(55)
第四节 支票清算制度 .....	(57)

(1) 清算的必要 .....	(57)
(2) 支票清算的实务 .....	(58)
<b>第五节 存款的流通 .....</b>	<b>(59)</b>
(1) 存款流通的意义 .....	(59)
(2) 流通速度的测量 .....	(60)
(3) 测量方法不正确之原因 .....	(60)
(4) 流通速度的估计 .....	(61)
<b>第六节 存款转账制度 .....</b>	<b>(61)</b>
(1) 存款转账的意义 .....	(61)
(2) 德国中央银行的存款转账 .....	(62)
(3) 日本邮便振替贮金 .....	(63)
<b>第七节 信用的制造 .....</b>	<b>(63)</b>
(1) 银行营业两大原则 .....	(63)
(2) 存款与放款的关系 .....	(65)
(3) 制造信用的限制 .....	(65)
<b>第二章 国际金融 .....</b>	<b>(68)</b>
<b>第一节 票据 .....</b>	<b>(68)</b>
(1) 票据的起源 .....	(68)
(2) 1882年英国《票据法》 .....	(68)
<b>第二节 汇票 .....</b>	<b>(69)</b>
(1) 汇票的形式 .....	(69)
(2) 汇票与支票的区别 .....	(70)
(3) 国内汇票与国外汇票 .....	(71)
(4) 短期汇票与长期汇票 .....	(71)
(5) 商业汇票与银行汇票 .....	(72)
(6) 押汇 .....	(73)
(7) 见票即兑与承兑汇票 .....	(74)
(8) 出票后若干日兑现与见票后若干日兑现 .....	(75)
(9) 汇票贴现与再贴现 .....	(75)

## 目 录

---

(10) 代收款项汇票 .....	(76)
(11) 空头汇票 .....	(76)
(12) 国库债券 .....	(77)
<b>第三节 国际汇兑与国际金融 .....</b>	<b>(77)</b>
(1) 国际汇兑发生的原因 .....	(77)
(2) 货币制度与国际汇兑的关系 .....	(78)
(3) 汇兑银行的营业与记账 .....	(78)
<b>第四节 国际贸易与国际借贷 .....</b>	<b>(79)</b>
(1) 国际贸易两重危险 .....	(79)
(2) 银行促进国际贸易的方法 .....	(79)
(3) 国际贸易差与国际债务差 .....	(80)
(4) “寄存” 黄金与“热的活期存款” .....	(81)
<b>第五节 国际汇市 .....</b>	<b>(82)</b>
(1) 银行挂牌 .....	(82)
(2) 汇率的标准 .....	(83)
(3) 汇率的涨跌 .....	(83)
(4) 套汇 .....	(84)
<b>第六节 远期汇兑 .....</b>	<b>(85)</b>
(1) 银行汇款的方式 .....	(85)
(2) 远期汇兑的意义 .....	(85)
(3) 远期汇兑与长期汇票之区别 .....	(86)
(4) 现汇率与远期汇率 .....	(86)
<b>第七节 输金点 .....</b>	<b>(87)</b>
(1) 现金输入点与现金输出点 .....	(87)
(2) 输金点在空间与时间上的变动 .....	(88)
(3) “运送平价” .....	(89)
<b>第八节 贵金属的生产和分配 .....</b>	<b>(90)</b>
(1) 贵金属的生产 .....	(90)
(2) 南非洲采金情形 .....	(92)
(3) 世界产金数量统计 .....	(93)

(4) 世界黄金的分配.....	(95)
(5) 理嘉图的黄金分配学说 .....	(96)
(6) 苏恩统的黄金分配学说 .....	(97)
(7) 世界黄金分配状况 .....	(98)

### 第三篇 货币理论

<b>第一章 物价、物价指数及其他指数 .....</b>	<b>(103)</b>
<b>第一节 物 价 .....</b>	<b>(103)</b>
(1) 物价的意义 .....	(103)
(2) 物价的两种标准 .....	(104)
(3) 个别物价与物价的一般平准 .....	(104)
(4) 区分的物价平准 .....	(106)
(5) 差别的物价 .....	(106)
(6) 空际相对的物价 .....	(107)
(7) 时际相对的物价 .....	(108)
(8) 各种物价涨跌的先后 .....	(108)
(9) 国际物价的变动 .....	(109)
<b>第二节 物 价 指 数 .....</b>	<b>(110)</b>
(1) 物价指数的意义与其编制方法 .....	(110)
(2) 算术平均与几何平均 .....	(110)
(3) 基期变更与算术平均 .....	(112)
(4) 加权平均 .....	(114)
(5) 横的指数与纵的指数 .....	(115)
(6) 批发物价指数与零售物价指数 .....	(115)
(7) 货币价值的测量 .....	(116)
<b>第三节 其他各种指数 .....</b>	<b>(117)</b>
(1) 生活费指数 .....	(117)
(2) 工资指数 .....	(118)
(3) 房租指数 .....	(119)

## 目 录

---

(4) 消费指数 .....	(119)
<b>第二章 货币价值学说 .....</b>	<b>(121)</b>
第一节 学说的分类 .....	(121)
(1) 分类的困难 .....	(121)
(2) 学说的分类 .....	(122)
第二节 货币数量学说 .....	(123)
(1) 数量学说的概要 .....	(123)
(2) 货币与货物 .....	(124)
第三节 现金交易学说 .....	(125)
(1) 现金交易学说的演进 .....	(125)
(2) 费雪的交易方程式 .....	(126)
(3) 伦敦《经济周报》的应用 .....	(128)
第四节 购买力平价学说 .....	(128)
(1) 购买力平价学说的由来 .....	(128)
(2) 嘉塞尔购买力平价方程式 .....	(129)
(3) 中外购买力平价 .....	(131)
第五节 现金余额学说 .....	(132)
(1) 现金余额学说的由来 .....	(132)
(2) 马夏律的学说 .....	(133)
(3) 披古的公式 .....	(134)
(4) 凯衍斯的公式 .....	(135)
第六节 动态学说 .....	(136)
(1) 静态与动态 .....	(136)
(2) 何屈理的消费者收入与消费者支出说 .....	(140)
(3) 凯衍斯的交易基本方程式 .....	(141)
第七节 界限效用学说 .....	(144)
(1) 奥大利学派的价值论 .....	(144)
(2) 密塞斯的货币价值论 .....	(145)
(3) 哈叶克的生产程序学说 .....	(146)

(4) 向蒲彼得的个人主观学说	(150)
第八节 货币与利息	(152)
(1) 投资与利息	(152)
(2) 维克霰的利息与物价	(154)
(3) 凯衍斯的“概论”	(157)
第九节 生产成本学说与劳力学说	(161)
(1) 学说的演进	(161)
(2) 理嘉图的生产成本学说	(161)
(3) 马克斯的劳力价值学说	(164)
第十节 国家学说	(168)
(1) 克那普的法律观念	(168)
(2) 国家学说的概要	(169)

## 第四篇 货币银行政策

第一章 货币价值的安定与变动	(173)
第一节 货币价值的安定	(173)
(1) 安定的意义	(173)
(2) 安定物价的一个方法	(174)
第二节 货币价值的变动	(175)
(1) 币值变动的现象	(175)
(2) 货币膨胀与货币紧缩	(176)
(3) 货币贬值与货币增值	(176)
(4) 被动的货币贬值之发生及其进展	(177)
(5) 币值变动的影响	(179)
(6) 货币对内价值与对外价值	(181)
(7) 币值变动与黄金生产率的关系	(182)
第三节 币值安定与变动的理论	(183)
(1) 物价涨跌是资本主义经济制度所不能免的现象	(183)
(2) 币值应逐渐降低的理由	(184)