

收藏知识小丛书

黄准新 编著

电话磁卡

辽宁教育出版社



深大电话有限公司
Shenda Telephone Co. Ltd.

002632

¥

50

Phone Card 电话信用卡

Subject to Conditions of Use 依照使用条件为准

F626.12
2

电话磁卡

业学院图书馆
书章

黄淮新 编著

辽宁教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

电话磁卡/黄准新编著. - 沈阳: 辽宁教育出版社, 1999.9

(收藏知识小丛书)

ISBN 7-5382-5610-5

I. 电… II. 黄… III. 电话-磁卡片-收藏-基本知识 IV. G899

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 44671 号

辽宁教育出版社出版

(沈阳市和平区北一马路 108 号 邮政编码 110001)

沈阳七二二工厂印刷 辽宁省新华书店发行

开本: 787 × 1092 毫米 1/32 字数: 105 千字 印张: 6.125 插页: 8
印数: 1—5 150 册

1999 年 9 月第 1 版

1999 年 9 月第 1 次印刷

责任编辑: 李晓晶

责任校对: 晓 晶

封面设计: 曹太文

版式设计: 赵怡轩

定价: 8.00 元

收藏、投资新宠

——电话磁卡

(代序言)

不知你是否深有体验，如今在街上打电话越来越方便了：一只只漂亮的“耳朵”状电话亭，隔几步就有。曾几何时，你也逐渐习惯了使用各式花花绿绿的磁卡，以往排队打公用电话的时代一下子显得那么遥远。

在你尽情地感受科技文明带来的便利的同时，你有没有意识到：一种新的财富也正在向你悄悄招手：诞生至今不过 20 来年的电话磁卡已经成为收藏界身价颇高的“新宠”，并成为当今“邮币卡”交易市场上“三分天下有其一”的赢家。电话磁卡，像它的名字，磁石一般地吸引着众多好奇钦羡的目光。

电话磁卡，是一种电信主管部门发行、并用来预付电话费的有价凭证，标准为 86mm 长、

54mm 宽，正面一般印有精美的主题图案、面值、发行单位、名称等内容。我国的第一枚电话磁卡是 1985 年深圳深大电话有限公司发行的绿箭卡，由于大多消耗使用，留存下来的便成为至尊的珍品。80 年代末就被收入国外出版的世界电话卡目录，标价 1000 多美元。在国内，成套新卡的身价高达 80 000 元人民币。迄今，我国已有 50 多座城市相继安装了磁卡电话。

藏家有心。那些开通以前的“样品卡”和“试机卡”、1985 年至 1989 年中国发行的第一批电话卡、1990 年以来中国地方卡大发展中的少部分“优质卡”以及 1994 年至 1995 年中国早期通用的电话卡、试机卡，成为慧眼识宝的收藏者的首选。

在风起云涌的邮币卡交易市场上，人们更一次次感受到磁卡所带来的前所未有的魅力。它成为投资者的一项重要投资工具。1997 年 3 月的卡市大行情中，一套名为“茶文化”的电话磁卡从 200 元涨到了 1600 元，而“梅兰芳”卡则从 3000 元涨到了 12 000 元。上海的一套“红听筒”电话磁卡旧卡，在 1996 年福州卡展中被重庆收藏家陈晓林以 20 万人民币购得，继而在厦门卡展中，红听筒卡的身价又涨升至 30 万元。卡市的一轮轮神话牵动着广大投资者的心。磁卡交易、拍卖在神州大地已显得颇为活跃。

随着科技的不断进步，电话磁卡的家族成员也在扩大之中。最初广泛使用的是所谓“薄

卡”，即田村卡，是日本田村公司生产的薄片，由磁性物质和四层聚脂薄膜热压而成，以卡上储存金额信息的磁条为软钥匙。现在，最被看好的是所谓“厚卡”，即 IC 卡，又叫智能卡，1995 年我国第一套黄河 IC 卡发行。从长远看，IC 卡取代“田村卡”是必然的。

在这样一本薄薄的小书中，想要涵盖电话磁卡的发生、发展和变幻莫测的市场行情及未来走向，难免挂一漏万。但作为一种新兴的收藏门类和投资新法，向广大读者推荐是不无裨益的。因此，笔者试着从磁卡收藏入门、磁卡门类及前景展望、卡市沉浮、投资技巧以及优质磁卡赏析等几大板块，勾画出我国电话磁卡的发展史轮廓，如果读者能够从收藏磁卡的寻寻觅觅中获得莫大的乐趣和审美享受，或者能够从书中学得一两招卡市投资技巧并从中得益，那就是笔者莫大的荣幸。

最后再提醒一句，卡市低迷时期恰是投资良机，相信随着时间的推移，卡市前景会益加灿烂，你很有可能成为电话磁卡的最大受益人。

目 录

收藏、投资新宠——磁卡(代序言) / 1

第一章 后起之秀——电话磁卡 / 1

- 一 电话磁卡的诞生 / 1
- 二 中国电话磁卡简历 / 3
- 三 电话磁卡家族成员 / 4
- 四 电话磁卡身价几何 / 6
- 五 磁卡知识要知道 / 9
 - 1. 电话磁卡的制作 / 9
 - 2. 电话磁卡细细说 / 9
 - 3. 电话磁卡的使用 / 10
 - 4. 电话磁卡的品相 / 11
 - 5. 电话磁卡的保管 / 13

第二章 群芳谱——地方电话磁卡 / 15

- 一 遍地开花的地方卡 / 15
- 二 地方卡花名册 / 18
 - 1. 深圳卡的特区风采 / 18
 - 2. 上海卡的海派特色 / 21

3. 北京卡的首都风采 / 23
4. 广州卡的南国风情 / 25
5. 江苏卡的江南韵味 / 28
6. 浙江卡的清雅内涵 / 31
7. 湖北卡的有史为证 / 33
8. 四川卡的天府盛景 / 36
9. 重庆卡的后来居上 / 40
10. 福建卡的颇有珍品 / 42
11. 辽宁卡的不可貌相 / 46
12. 河北卡的民间特色 / 49
13. 天津卡的少而精 / 50
14. 河南卡的古都情怀 / 53
15. 安徽卡的悠悠乡情 / 54
16. 山东卡的简单朴素 / 55
17. 江西卡的翻新出奇 / 57
18. 湖南卡的“险”招频出 / 59
19. 甘肃卡的西域风情 / 61
20. 黑龙江卡的以稀为贵 / 62
21. 吉林卡的北国风光 / 64
22. 山西卡的黄土气息 / 65
23. 海南卡的热带风情 / 66
24. 云南卡的西南胜景 / 67
25. 陕西卡的秦地揽胜 / 68
26. 新疆卡的边疆风貌 / 69
27. 西藏卡的雪域藏魂 / 70
28. 宁夏卡的西北风情 / 71
29. 贵州卡的西南风味 / 72
30. 广西卡的偶有佳作 / 73
31. 内蒙古卡的草原新貌 / 73
32. 青海卡的独一无二 / 74

33. 香港卡的更新换代 / 74

34. 台湾卡的温馨感人 / 76

第三章 四海归心——全国通用电话磁卡 / 78

一 “一卡在手 走遍全国” / 78

二 全国通用卡拾萃 / 81

第四章 好卡共赏析 / 89

一 赏析入门 / 89

1. 第一卡的谁与争锋 / 90

2. 拼图卡的拼出好滋味 / 91

3. 文化卡的挖掘内在美 / 93

4. 风光卡的风光无限 / 95

5. 广告卡的商家竞争雄 / 97

6. 错卡的因“错”得福 / 99

7. 加字卡的字字有来历 / 101

二 珍品宝鉴 / 103

1. 中国第一卡是深圳绿箭卡 / 103

2. 卡中显贵是上海红听筒卡 / 105

3. 早期地方卡的骄傲是北京开通卡 / 106

4. 相貌平平大名鼎鼎的广州开通系列卡 / 107

5. 特区风采的“深圳十景”卡 / 109

6. 广而告之的北京广告卡 / 110

7. 广告开通卡的大连开通卡 / 110

8. 一飞冲天的佛山开通卡 / 111

9. 福到春来的福州开通卡 / 112

10. 采茶女大熊猫的厦门开通卡 / 112

11. 黑白分明的上海黑白卡(A版) / 113
 12. 黄蓝好搭配的上黄蓝卡 / 114
 13. 国宝无价的上黄熊猫卡 / 114
 14. 一打磁卡话机的大连黄色广告卡 / 115
 15. “一穷二白”好身价的西藏白板卡 / 115
 16. 一卡抵万金的武汉开通卡(天津厂赠) / 117
 17. 新疆好地方的乌鲁木齐开通卡 / 117
 18. 椰国风情的海南开通卡 / 118
 19. 秦地胜景的西安开通卡 / 119
 20. 一盘好棋的厦门三套车卡 / 120
 21. 一卡显神通的哈尔滨防洪塔卡(小红字 50 元) / 121
 22. 亚洲盛事的北京亚运会卡 / 121
 23. 国宝又唱主角的江苏熊猫 IC 卡 / 122
 24. 一卡走遍神州的全国通卡测试卡 / 123
 25. 卡市神话的梅兰芳卡 / 123
- 第五章 谁主沉浮——卡市风云录 / 125
- 一 卡市行情 / 125
 - 二 教你看招 / 129
 1. 入市要知好歹 / 129
 2. 收藏有讲究 / 130
 3. 卡市有风险 / 131
 4. 跑出来的行家 / 133

5. 一言难尽拍卖会 / 134
6. 放长线、钓大鱼的长期投资 / 135
7. 机不可失，时不再来的短期投资 / 136
8. 一夜暴富的神话“炒作” / 138
9. 把准卡市的脉 / 139
10. 投资要得法 / 141
11. 入市之前巧算账 / 143
12. 卡市高潮好风光 / 144
13. 卡市低谷亦风光 / 146
14. “套中人”何以解忧 / 147
15. 集卡有门道 / 148
16. 卡市要打假 / 149
17. 投资“洋卡”要小心 / 150

三 卡市奇观 / 151

1. 龙头之效应 / 151
2. 系列之效应 / 152
3. 形象之效应 / 153
4. 马太之效应 / 154
5. 瓶颈之效应 / 156
6. 追尾之效应 / 156
7. 等比之效应 / 157
8. 比价之效应 / 158

后 记 / 160

附 录

一 主要地方卡一览表 / 161

1. 深圳地方卡 / 161
2. 上海地方卡 / 164
3. 北京地方卡 / 167

4. 广州地方卡 / 170
二 全国通用电话磁卡名录 / 179

第一章



后起之秀—— 电话磁卡

一 电话磁卡的诞生

80年代初，“电话磁卡”对国人来说，还是一个相当陌生的名词。那时候，人们在街上要打电话，往往得求助于散落在新村小区、街道、里弄里的公用电话，有时一等半天才轮到自己。

后来，有了投币电话，打电话方便多了，可是，也有麻烦，一是身边要备有零钱，二是遇上性能不佳的机子，硬币很有可能被无故吞吃，令人望机兴叹。对于电信主管部门，则面临着硬币被盗、电话机被毁及不法之徒利用圆形物冒充硬

币盗打电话等一系列挠头问题。

在这种情形下，引进国外较为先进的卡片式电话便势在必行了。世界上最早的电话卡，一般看法是 20 世纪 70 年代中期诞生在意大利。我国自 80 年代中期曾先后引进过瑞士的 AUTELCA 型卡式电话（如 1985 年深圳深大电话公司发行的“中国第一卡”——深圳绿箭卡）、比利时的 ALCATEL 型（1988 年曾在京、沪两地试用）、英国的 GPT 型（1988 年上海发行了著名的“红听筒”和“黄蓝卡”）。我国自行研制电话磁卡是 90 年代初的事，由北京邮电学院研制成功的“太科卡”，目前全国有十多个城市在使用。

10 多年来，我国采用最普遍的是由日本田村公司生产的 TAMURA 型卡机，配合使用的电话磁卡即“田村卡”，它比较薄，故俗称“薄卡”。当你将该卡按箭头指示插入相应卡机时，电话便会自动接通，每打一个电话，卡上都会打一个小圆孔以示金额。目前世界上已有 20 多个国家采用田村卡系统。

但是，作为“薄卡”的田村卡也遇到了与“投币电话”相同的尴尬：被不怀好意之人盗打。报载，西安市公安局曾于去年查处一起数名大学生利用废旧电话磁卡复活成原面值磁卡进行盗打电话的案件。有鉴于此，部分省市已决定逐步淘汰这种磁卡电话，并以先进的 IC 卡电话取而代之。

IC 卡电话之所以被看好，是因为它不像田

村卡机那样娇贵易损，而且，IC卡由只能做减法运算的半导体芯片制成，它比较厚，所以又叫“厚卡”，一般人不易复制，被盗打的可能性很小。现在，走在大街上，你可以明显地感觉到，那种有着醒目黄颜色的IC卡机已大大超过了田村卡机和投币电话机。

短短20来年的时间，电话磁卡从无到有到逐级更新换代，从“竹外桃花三两枝”到如今的“千树万树梨花开”，真让人感叹电信事业发展的迅猛。当我们持一张磁卡便可在街头拨通全国乃至全世界的电话时，有什么理由不对这个时代充满感激呢？

二 中国电话磁卡简历

当1985年深圳发行了“中国第一卡”即“绿箭卡”时，绝大多数人可能都没有意识到，这样一枚不起眼的小卡，会在日后的卡市上占尽风光。绿箭卡只能在深圳市内使用，从而开了地方卡的先河。地方卡的发行量一般都不大，少则100枚，多不过二三万枚，加上地方卡大多在使用中被损毁了，所以能够有幸“存活”下来的，便成了极其难得的珍品。如深圳绿箭卡，80年代末收入国外出版的世界电话卡目录时，已有3000多美元的身价，后来其成套新卡更一度高达80 000元人民币。再如上海发行的“红听筒”卡，在电话磁卡拍卖会上，分别拍出了20

万和 30 万元的“天价”。此外，地方卡中的精品还包括“八大开通”（北京开通两组、佛山开通两组、大连开通和福州开通等）、“五朵金花”（西藏白板卡、西安开通、乌鲁木齐开通等），因各具特色和内涵，成为卡市中的宠儿。

10 年中，中国的电话地方卡约发行了 2000 余种。但地方卡的弊端也是明显的，由于使用范围狭窄，使用者颇有怨言。1994 年 8 月 18 日，中国电信总局发行全国首套通用电话磁卡——“长城卡”，从而实现了“一卡在手，走遍全国”的目标。1995 年国家颁布规定，电话磁卡的发行权归属中国电信总局，后明文规定，自 1997 年，各地不得再发行地方卡，正式宣告了中国电话磁卡中地方卡时代的结束。

中国通用电话磁卡发行至今，不过 80 余套。一般可以分为早、中、近三个阶段。其中出现了不少优秀之作。如“梅兰芳”、“黄山”、“茶文化”、“豆腐节”、“瓷文化”等。

据有关人士透露，至 2000 年，我国将在县以上城市增设 40 万部插卡式公用电话机，电话卡的需求量将达到每年 4 亿枚。不难预见，中国通用电话卡的发展前景是十分广阔与光明的。

三 电话磁卡家族成员

除了前面第一节介绍过的田村卡和 IC 卡之外，电话磁卡的家族成员还有很多，这里介绍其

中的几位：

光学电话卡 这是瑞士 LANDIS & GYR 公司发明的，最早是在加油站使用，从 70 年代末至 80 年代初，光学电话卡开始在通信领域初显身手。它的工作原理在于将一根利用光学特性的信息存储条埋入塑料卡中，不受磁性干扰。后来，使用该系统的国家增多，为防止一卡多国使用现象的发生，该系统在结构上作了改进，加入了光学密码。现在，世界上约有 35 个国家和地区在使用这种光学电话卡，其中就有瑞士、泰国和我国的台湾等。

感应卡 (INDUCTIVE CARDS) 这种卡是电话卡片中埋入微型线圈，使用时，读写器写入线圈数(每一个线圈就代表一个度数)，每用完一度就烧毁一个线圈，如同烧断保险丝一样。感应卡最初是 1981 年巴西工程师尼尔森·G·马蒂纳发明的，次年 5 月 7 日首次投入使用，1989 年正式在世界上发行使用。巴西和我国的山西就曾经使用过。

远方卡 这种卡在我国港台地区有一个有趣的名字“密密倾”。在内地则叫“200 卡”。它的特点是通过一台中央电脑处理信息，而非通过某台电话机内部的设备。使用者购买了这种带有密码的远方卡，可以在任何一部双音频电话机上打国际、国内长途电话。目前这种远方卡在世界上的发行量已突破 25 亿张，被视作一种极有发展潜质的新型电话卡。眼下在国内还有了一种