

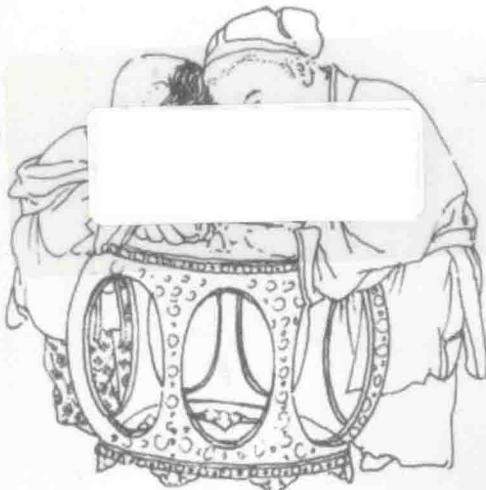
# 中国民间遗趣

时 勇

ZHONGGUO MINJIAN YIQU



时 勇 著



郑州大学出版社

出版(9口)吕海霞设计图

# 中国民间遗趣

ZHONGGUO MINJIAN YIQU



时 勇 著

中国民间遗趣  
ISBN 978-7-5645-1570-1  
定价：32.00元



郑州大学出版社

郑州

## 图书在版编目(CIP)数据

中国民间遗趣/时勇著. —郑州:郑州大学出版社,2015.1  
ISBN 978-7-5645-2064-9

I. ①中… II. ①时… III. ①文化遗迹-中国 IV. ①K878

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 276238 号

郑州大学出版社出版发行

郑州市大学路 40 号

邮政编码:450052

出版人:王 锋

发行部电话:0371-66966070

全国新华书店经销

郑州龙洋印务有限公司印制

开本:710 mm×1 012 mm 1/16

印张:18.5

字数:305 千字

版次:2015 年 1 月第 1 版

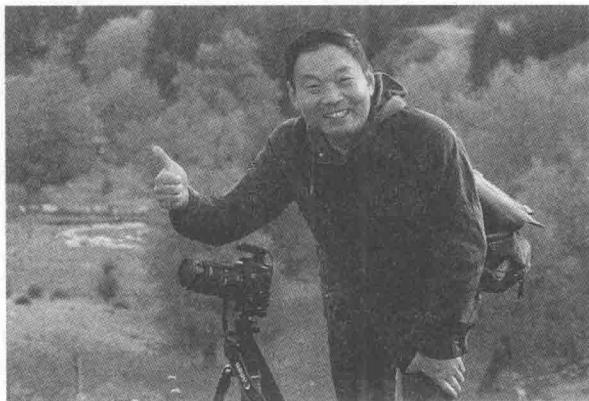
印次:2015 年 1 月第 1 次印刷

---

书号:ISBN 978-7-5645-2064-9 定价:39.00 元

本书如有印装质量问题,请向本社调换

## 作者简介



时勇，生于河南开封，上山下乡时到商丘柘城插队，当过拖拉机手、民办教师；应征入伍，不久提干，是部队的“两用人才标兵”“优秀政治思想工作”和“宣传队长”；转业到河南大学后，任《河南大学学报》记者、美编，摄影专业副教授，硕士研究生导师。他长期从事新闻摄影及民间遗趣的挖掘研究工作，现为中国摄影家协会会员、中国民间艺术家协会会员、中国高教学会摄影专委会理事、河南省根艺协会副会长。迄今为止，他完成省级科研项目《民间童趣·文集》《民间儿戏·图集》两项，事迹被录入《中国民间名人录》。他还出版了《根雕艺术》《与世纪同行》《读图忆往》《百年镜像》《新闻摄影教程》《实用摄影教程》《百年河大》等多部著作，获得中国高校摄影教育颁发的“优秀教学奖”和“德艺双馨”奖。



## 序

# 根的艺术与文化的实质

## ——为时勇关于中国游戏文化而序

时勇是我的好朋友，他费尽心血，完成了一部关于中国游戏及玩具文化的大书，名为“中国民间遗趣”，为我们的传统记忆宝库增添了大放光彩的一页。我向他表示祝贺！

记忆是历经时代变迁而不衰的认同，是一个民族存在、发展和创新的社会背景与文化背景，是一个民族价值立场与思维方式建立确定的基础。

失去记忆，便是失去了思想与精神的本位，失去与他人进行平等对话、交流的前提。

失去记忆，就是忘记从哪里出发，就是忘记回家的路，就是忘记了自己究竟是谁，究竟要干什么！

时勇书写的主要是中原地区的娱乐方式，点点滴滴都是对中原文化的深厚感情。在他的笔下，我们又一次看到了中原文化的辉煌。在民间传说中，所有的玩具都是女娲和伏羲造的，可谓是中原文化根的显示。时勇是一位根雕艺术家，他做的根雕，更能显示这些内容。书中不少玩具都是他亲手复制或制作的。一切文化都有自己的源头，而所有的游戏，又都可以称为人民大众的文化生活。

昔司马迁在《史记·封禅书》中说：“三代之居，皆在河洛之间。”河洛地区即今天我们所说的中原，即现今河南及河南周边相连的陕西、山西等省份的部分地区。河，即大河、黄河；洛，即洛水，洛河。两河交汇，形成“洛汭”，被我们的祖先描绘成“河出图，洛出书”——河图洛书与龙马的传说，成为我们民族古老而神圣的记忆。有传说，河图洛书生成太极，与伏羲氏创制文明密切相关。《周易·系辞(下)》：“古者伏羲氏之王天下也，仰则观象于天，

俯则观法于地，观鸟兽之文与地之宜，近取诸身，远取诸物，于是始作八卦，以通神明之德，以类万物之情。”卦，即特殊的符号，其符号内容的阐释方式多种多样，在民间传说中，无论是先天八卦还是后天八卦，都是与伏羲、周文王这些传说中的圣贤们联系在一起的，绵延至今。这就是关于根的记忆。时勇钟情于根雕，更钟爱民族传统。

历史文化像黄河一样奔腾不息，滚滚流过中原大地，贯通中原大地；中原地区有多少故事流传，几乎可以看作另外一个版本的《中国通史》——一部口述版的《中国通史》。时勇书写了一幅关于中原文化宏篇的长卷，映照历史的长河。

### 最早的记忆是什么？

文字的出现大大晚于历史的进程。在我们的印象中，历史是神话，是歌谣，是故事。今天，我们把这些称为民间文学，称作口头与非物质文化，即口口相传的语言文化。

确实，在我们广袤的中原大地上，这些古老的语言文化形式的存在，都不是偶然的，它们是如何传承百代千载，那恐怕是考古学家们也难以轻易解释的。因为，不管是渑池仰韶村、舞阳贾湖、濮阳西水坡、偃师二里头，还是淮阳神农台、安阳殷墟，那些无言的器物所传达所表现的古老的历史文化信息，我们都只能借助于残存的文献来解读。而口头文学，其实质就是千百万民众口头传达的历史精神的记忆，是他们对于社会历史发展的一种评价方式。还有许多与历史相关的问题，恐怕我们只能想象与推测了。

这些民间遗趣，就是我们最为重要而又最容易遗忘的民族文化遗存。

时勇立足中原，采访挖掘工作遍及全国，台湾的书店、新疆的巴扎、内蒙的牧场、西藏的地摊等，都曾留下他辛勤忙碌的足迹。他对游戏的保存与收集，体现了时代的良心，如当年孔子他们倡导的“礼失求诸野”。对，我们还是应该要向人民大众学习！如何向人民大众学习？回到本真，回望人民大众，胸怀宽广，视野开阔，品格高尚，一句话，凡事想得开。

感谢时勇，如此辛苦！

祝福时勇，常有幸福。

高有鹏<sup>①</sup>

2014年立秋日写于寓所

<sup>①</sup> 高有鹏，中国著名民俗学家、上海交通大学人文学院教授、博士生导师。

001	远古棋类	序三
002	舞领乐渠	序四
003	楚辞宋词	序五
004	古典诗文	序正篇
005	幽言真语	序一章
006	惊玉环密	序二章
007	下棋拔剑	序三章
008	合棋对弈	序四章
009	得棋尚和	序八章
缘起	序周易日	1
<b>第一章 启智角力</b>	<b>第一节 智力玩具</b>	<b>5</b>
	第二节 地头土棋	6
	第三节 博弈牌戏	19
	第四节 角力竞技	26
	第五节 投掷弹打	38
<b>第二章 说猜逗舞</b>	<b>68</b>	
	第一节 说说唱唱	69
	第二节 逗乐挑趣	84
	第三节 剖析猜测	92
	第四节 手舞足蹈	99
<b>第三章 模人拟物</b>	<b>108</b>	
	第一节 群体模拟	109
	第二节 个人扮演	121
	第三节 仿效玩物	127
	第四节 插雕折编	136
<b>第四章 赏玩捕斗</b>	<b>148</b>	
	第一节 观赏消遣	149
	第二节 品赏饮食	156

<b>第三节 实用玩要</b>	165
<b>第四节 集物珍藏</b>	174
<b>第五节 捕养斗趣</b>	184
<b>第五章 声响巧动</b>	201
<b>第一节 悅耳声响</b>	201
<b>第二节 奇巧运动</b>	216
<b>第三节 投射掷打</b>	229
<b>第四节 美妙结合</b>	240
<b>第六章 时尚习俗</b>	252
<b>第一节 日常风俗</b>	252
<b>第二节 衣食习惯</b>	262
<b>第三节 奇俗时尚</b>	268
<b>第四节 寻乐有道</b>	276
<b>参考文献</b>	286



## 缘起

在十八世纪以前，中国的农耕文化长期处于世界的领先地位。上古传说中的神农氏就是因为发明农耕工具，教民稼穑，让人类从采集、渔猎文明进入了农业耕作文明。人们“日出而作，日入而息，凿井而饮，耕田而食”乐在其中。农耕文明发展到汉代，已经达到相当成熟的地步。晋张骏《东门行》中“嘉苗布原野，百卉敷时荣”“绿萍覆灵沼，鲜花扬芳馨”的诗句，既描绘了优美醉人的郊野风光，又反映了当时农耕文化的发达，人与自然的和谐相处。其间，与农业生产节奏息息相通的精神文化生活、娱乐活动也同步发展并日益完善起来。宋代之后，文化发展在中国乃至全世界的文化史上已占有了极其重要的地位，对人类文化发展做出了杰出贡献。它不仅有值得我们骄傲的科技、文学和思想，还有娱乐文化的昌盛。生活富裕了，人们自然会去追求不同的娱乐方式和精神生活。各类民间“玩意儿”和传统的游戏、逗乐形式更得到了普及与完善。“时节相次，各有欣赏”。从“灯宵月夕”到“雪际花时”，一年四季人们都能找到娱乐的理由和时机，都能推出相适应的玩物与形式。

娱乐，是人类劳作之余进行的一种以放松身心、增加生活情趣的活动，是人的本能，也是人们生活的重要部分。生活中人们称娱乐为“玩”。玩是人人喜爱的事情。爱玩，是人的天性，是在最基本的生存条件得到满足以后随之而生的欲望。这种欲望促使人们在竞技对抗、捕养斗耍中增强自己的体魄和生活技能；通过启智角力、棋牌舞蹈又可使人机智勇敢、灵巧健美；通过模人拟物、说猜逗唱的娱乐形式更增进了人们相互间的团结与和谐；有声响能巧动的各种玩物、插雕折编绘制的工艺创作大大拓宽了生活、娱乐的渠道；在集藏赏玩中不仅形成了各类游戏，还产生了诸多玩具（又称耍货、玩意



儿)和艺术品。莫大的兴趣促使一代代人传承发扬,甚至将劳动与工作也融进了玩耍之中。

然而,迅速变化的现代生活方式与高科技娱乐品的汹涌浪潮,使流传数千年的娱乐文化受到巨大的冲击,甚至形成认知上的断层。时至今日,已经进入电子时代的现代人,对先人们那些来自生活与劳作中的种种玩物与乐趣,还能记起多少?幸亏六十岁上下的不少亲身经历的人们,仍能对种种民间遗趣有所记忆,才使笔者有了采访、了解的对象,才使本书内容有了生活的源泉。

我们的祖先,创造并传承下来了丰富多彩的消遣娱乐活动方式,还有各式各样的游戏及玩耍器具。农历的时令,传统的节日,各族的习俗、信仰与玩物等,是中国农耕社会的产物,是农耕风俗习惯的载体,是中华民族智慧的结晶,也是中国传统文化的重要内容之一。诸如民间流行的:大年初一来拜年,戴花、放炮、贴对联;正月十五闹元宵,张灯、结彩、吃汤圆;清明祭祖思根源,踏青、插柳、吹柳笛;五月端午佩香囊,挂艾、赛舟、吃粽子;七夕乞巧拜双星,“丢针”、置筵、搭香桥;中秋团圆吃月饼,赏月、拜月,舞火龙;九九重阳要敬老,赏菊、饮酒、插茱萸。还有彝族与纳西族的“火把节”(斗牛、摔跤、射箭等)、瑶族的“达努节”(敲铜鼓、庆丰收)、蒙古族的“那达慕”(赛马、摔跤、斗棋等)、苗族的“芦笙节”(斗牛、球赛、吹笙等)、京族的“哈节”(弹琴、唱歌、颂扬爱情)、毛南族的“庙节”(走亲访友、蒸五色糯米饭与粉蒸肉)、傣族的“泼水节”(泼水、洗尘、丢包等)、白族的“三月节”(竞技、角力、舞蹈)等。这些自古以来就交织在一起的乐舞百戏、游戏玩具、民间工艺以及竞技比赛活动、消遣及节庆娱乐习俗,深刻表现着我国先民们的聪明才智与文化内涵,给人民生活增添了无限的乐趣,同时也提高了人们生活的质量。

笔者自幼爱玩,什么玩物都想玩,什么玩法都想试,做什么都爱说是玩,玩什么都很有兴致。玩起来,苦也是开心的,累也是快乐的。上学前爱玩“打土仗”,没想到高中毕业时把学校所有的投掷项目纪录全给刷了个新;读小学时正赶上“文化大革命”,大家都舞刀弄枪,我也刻木枪、玩弹弓、做弓箭、打气枪,这股劲儿后来到部队真排上了用场,四种武器(手枪、半自动步枪、冲锋枪、轻机枪)射击获得全优,拆装仅用四分多钟;中学时期家境困难,脚上穿着逢有14块补丁的旧军鞋,每月拿着学校最高的(4元)助学金,硬想

要玩照相机这些奢侈品。家里人都劝我：“勇，玩照相是个无底洞（花钱没完），咱可玩不起啊。”我憋着劲，找人借，攒钱租，拿把电工刀和钢锯条花三年时间硬是刻制了一台“海鸥 DF”，以安抚自己痴迷贪玩的心；上大学本来是凭着手风琴功底考上了音乐系，可最后却从美术系雕塑班毕了业，还“雕”（出版）出本《根雕艺术》的专著来。不觉间，笔者已在《河南大学学报》摄影记者和新闻传播学院摄影教学岗位上工作近三十年了，已是将要退休之人。不敢想啊，真是游戏人生。

正因如此，闲暇之时我常会想起儿时玩过、见过或听过的那些难以忘怀的淳朴、简陋、乡土气十足的娱乐方式，和游戏中伙伴们那种天真、朴实的情感。这份恋情，促使我从二十世纪末就开始了对此类素材的收集和整理。其间，从老年人那里听到许多新鲜的故事；从能走到的许多地方收集到一些独特的玩意儿；从专家学者已有成果中汲取了不少营养；更从爱人和亲朋好友那里得到了无尽的支持与帮助。开始，收集这些材料纯属兴趣，只是觉得整理在一起，和朋友们一起聊聊，畅谈一下童年的记忆挺有意思，没有著书的念头。2005年一次偶然的机会，与好友高有鹏先生闲聊中谈起了这番爱好。这位中国著名民俗学家听后很感兴趣，不久就以《民间童趣》为名列入了他主编的民俗丛书之中，由某出版集团负责出版。我也很快按要求完成了初稿。这中间还以此内容，分文集和图集完成了两项河南省教育厅的科研项目。遗憾的是，由于种种原因，最终未能付梓。在本人即将退休之时，曾多次合作的郑州大学出版社伸出了温暖的双手，破例接收这本非教材书籍的出版工作，了却了我十余年的心愿，使这本小书能呈现在各位读者面前，也使这些即将或已经被人们遗忘了的游戏方式、趣味玩物，能让更多的人们认知，并得以继续流传。我由衷地感谢郑州大学出版社及刘金兰老师，感谢爱人沙丽的理解与支持，感谢这本书的伯乐高有鹏、王振铎、李丙寅、吴卫中等老师。

笔者生在古都汴梁，在古城开封陶醉了半个多世纪，饱受积淀深厚之古老文化的熏陶与滋润，书中所列事例，有亲身经历的，多来源于自己长期生活过的河南、湖北及北京等地；还有其他各地的，资料多来源于采访的亲朋及老人，查阅过的图书，搜索过的网页等渠道。开始之时，没有网络、很少有同类书籍，收集素材除泡在图书馆中翻阅外，几乎全靠走村串巷、实地采访。



多年来，一直期盼着能通过自己的手，让我国博大精深的娱乐文化、民间遗趣，得以点滴再现。书中内容，是一些正在逝去的历史烟云；是许多人对父辈、对祖先返璞归真的理解；是不少读者幸福而有趣的回望；是我们脚下这块古老土地上大众的民间文化；是祖国母亲脸上的一道深深的笑褶。时间穿越千年，条目陈列数百例，仍只可窥见我国古老娱乐文化遗留情趣之一斑。愿这些险被遗忘、近乎原始的娱乐方式仍能为您带来愉悦和享受。愿您在分享快乐的同时也多一分思考与担当，让我们共同拥有，并一起来填补和保护它吧！



## 第一章 启智角力

我国是一个伟大的文明古国，民间娱乐方式丰富多彩，其中通过智力竞赛和体力较量来获得快乐的方式非常普遍。如九连环、七巧板、华容道、鲁班锁、四喜人、魔盒、灯谜（射覆）、双陆棋、诗钟、对联、五子棋等。把数学和游戏玩具结合起来，对于提高娱乐品位、开发思维智力都有着独特的作用，成为既能锻炼人的逻辑思维能力，又能锻炼人的体能技巧的娱乐方式。博奕、牌戏，是我国古代娱乐消遣的组成部分，也是古人展现智慧、运筹争胜的重要方式。棋艺，除象棋和围棋外，还有双陆棋（由西域传入，是三国至宋元年间流行的棋类游戏）、六博棋（盛行于春秋战国至秦汉时期，但玩法已失传）、塞戏（由六博脱胎而来的一种古代博戏）、弹棋（相传是西汉成帝时刘向仿蹴鞠之戏而作，东汉时盛行）和“地头棋”（在田间地头随处可玩，无特殊棋子棋盘要求的娱乐棋戏）等。牌戏，则有骨牌、推牌九、打天九、麻将、纸牌等多种。它们中的不少已经失传，正在渐渐远离人们的生活。

自古以来，人类就生活在相依与对抗之中。为生存对抗导致战争，为娱乐对抗可产生游戏。在游戏中孩子们学到了许多成年人的本领，如跑、跳、投、射、骑、泅等。这些游戏也逐步变为成人乐于接受的娱乐方式。在我国远古的神话传说中，对抗性竞技活动就初显端倪。蚩尤“与轩辕斗，以戴牛角而相抵”（《述异记》）。《礼记·王制》载：“凡执技论力，适四方，羸股肱，决射御。”竞技的产生，使最初仅仅表现狩猎场面的洞穴壁画和岩画，也开始描绘人与人之间的格斗场面。军事训练也成为青少年学习的内容之一，在传说中时常提到英雄人物用竞技比赛的方法战胜恶魔，人们祈祷通过竞技来愉悦神灵，以求风调雨顺，驱魔避邪。于是，竞赛成为一种宗教仪式、一种娱乐形式、一种交往手段。竞赛戏仿之俗，重在参与。扛鼎、拔河、推手、角



抵和掰手腕(图1-1)等,这些以力量强弱定胜负的技艺游戏,有着很好的观赏性、娱乐性和实用性,历史证明这些传统项目大多具有顽强的生命力。源于春秋时期的拔河活动,据说就是根据楚国和吴国用战船作战时,楚国士兵模仿水运拖船的背纤训练动作发明出来的,这种训练方式作为游戏却流传至今。南朝梁简文帝萧纲曾忧虑这种众人游戏会酿成祸乱而下令禁止过。但由于百姓喜欢,拔河活动在唐代还由民间传入了宫廷。据《封氏闻见记》记载,唐玄宗李隆基在长安城就曾组织过一次有一千多人参加的拔河比赛。唐玄宗自己写诗描述这次拔河比赛的盛况:“壮徒恒鼓勇,拔拒抵长河。欲练英雄志,须明胜负多。”



图1-1 掰手腕 时勇 摄

## 第一节 智力玩具

### 四喜娃

四喜娃,是利用连体造型造型法而制出的民间玩具,现已被列入中国古代益智玩具之列(图1-2)。人们将四喜娃摆在家或系于腰间,以期招来福喜。不仅如此,它还能提高玩者的观察、思考、想象能力,增长玩者的智慧。四喜娃实际是一种民间美术造型,是中国传统图形艺术中图形共用的巧妙实例。它采用了几何中的形与形的部分重合和借用。商周青铜器纹饰中就有两只夔龙共用一个身体,敦煌藻井有隋朝时创作的“三兔共耳”图案也是这种造型方

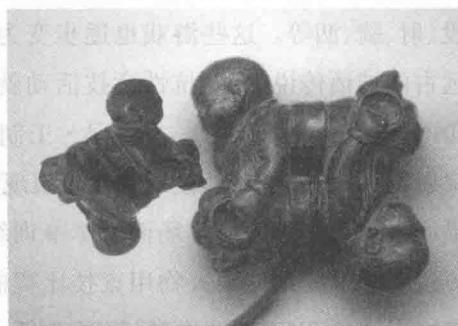


图1-2 四喜娃 清代藏品



式。据说,唐宋时期就有了四喜人雕塑玩具。但它最早出于何时、何人之手,学术界至今还无定论。

无论从哪个角度看,四喜娃孩童或立或卧,或背或对,相互构成四个完整的孩童,这正是四喜娃构思精巧独特之处。关于四喜娃的“四喜”有两种说法,普遍认为,由于两童组合形成四个,该造型又在我国古代民间婚嫁中作为吉物,“四喜娃”由此得名。还有一种颇具传说的解释:明代有个叫解晋的才子,有一次皇帝召集众才子,让每人做一个工艺品,并解释其内涵。解晋灵机一动,构思出这个四喜娃造型。皇帝问他何为“四喜”,解晋随口答道:“洞房花烛夜,金榜题名时,久旱逢甘霖,他乡遇故知。此乃人生四喜,故名‘四喜娃’。”从此“四喜娃”这一吉庆图案,便在民间流传开了。美国的智力大师马丁·佳德纳认为西方著名的智力玩具“驴的魔术”的灵感便是来自中国的“四喜娃”。

不管四喜娃从何而来,它今天向我们展示的内涵更多还是古代匠人的技艺和智慧。据《东京梦华录》记载,北宋时朱仙镇木版年画中就有类似四喜娃的年画《六子游戏图》。民间流传的装饰画《五子十童图》,是以人为题材的共生画,画中画了一群活泼儿童,只有五张脸、五双手、五双脚,故称“五子”,但数一数衣服,却有十件,所以说是“十童”(图1-3)。类似的还有装饰画莫高窟里的《三兔图》(这三只兔子只有三只耳朵,每只耳朵长在两只兔子头上,即每只耳朵被两只兔子共用)《三鱼图》《一团和气》等共生画。



图1-3 《五子十童图》朱伦作

## 七巧板

七巧板,又称智慧板,起源于宋代的“燕几图”。“燕几”也叫“骰子桌”,是一种桌子,这种桌子一套共有六张,大小形状各不相同。在宴席上,人们将这些桌子摆成各种图案,以增加宴会的欢乐气氛。宋人黄长睿专门著书



描述：“燕几图者，图几之制也。几之制，纵横离合，变态无穷，率视夫宾朋多寡，杯盘丰约，以为广狭之用。遂创为二十体，变为四十名，谓之骰子桌，盖拟其六也。”后来，燕几从六几变为七几，易名为“七星”，这就是七巧板的雏形。后又经人们改制，将燕几桌改为七巧桌（图 1-4）、七巧板，于是真正的七巧板就出现了。

七巧板曾传到国外，欧洲的毕达哥拉斯板、日本的智慧板都是据此借鉴改良而成的。据说到明清时期形成完整的拼板玩具，是世界公认的中国智力玩具的代表作。用正方形薄板或厚纸裁成形状不同的七小块，可以拼成各种图形。“七巧”和“奇巧”“蹊跷”同音，在古人看来，“七”是一个吉利的数字，因而把这种有规则的七块木板拼图，称作七巧板（图 1-5）。李约瑟博士在《中国科技史》中称七巧板是“东方最古老的消遣品之一”。

1813 年，我国出版的《七巧图合璧》一书中称“七巧源于勾股法”，这是最早将七巧玩具与数学相联系的记载。七巧板是用一块正方形薄板，按照一定的规律分成七块大小不等的几何体，用以拼搭各种图形和文字。其中以两块“大三角形”为基准，“中三角形”之弦，合“大三角形”之勾股；“小三角形”之弦，合“中三角形”之勾股；“正方形”之边，合“小三角形”之勾股；“菱形”之二边，分别与“中三角形”之勾股、“小三角形”之弦吻合。其合则能成方，散则能组形，千变万化，耐人寻味。

七巧板制作简单，一个废纸盒画好图形，剪五下即成。剩下的就看个人智慧与想象力的发挥了。用最少的板块组合出最丰富的造型是拼板玩具的最高境界。简单的七块板，却有着千万种变化。有人称它为“世界上最简易而最富有智慧内涵的玩具”。在七巧板出现后的若干年中，全世界又有了许



图 1-4 七巧桌 网络图片

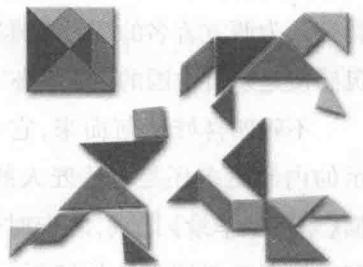


图 1-5 七巧板 开封藏品

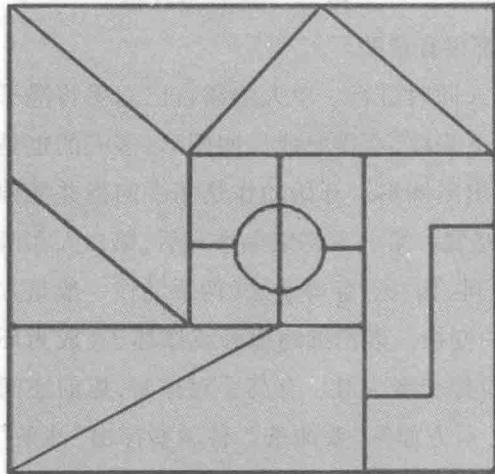


多各具特点的拼板玩具,但它们中的任何一种都无法取代七巧板的影响力。简洁而又丰富的造型变化,任形象思维自由驰骋,充满了生命的活力和对人类智慧的挑战。

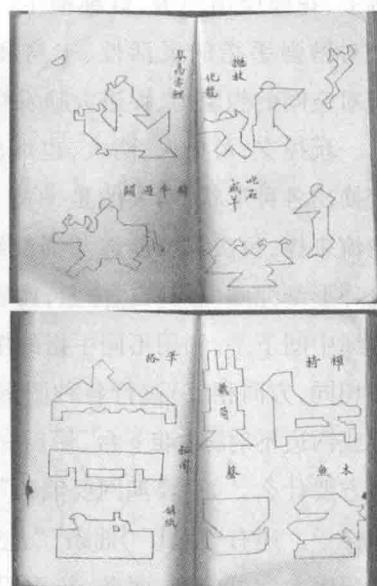
七巧板是数学与艺术的结晶,历代文人常将拼排的佳作编谱出版。从清嘉庆年间到民国初年就有六种拼排图谱出版。七巧板深得古人尤其是妇女的喜爱。清宣宗孝全皇后曾用七巧板排出“六合同春”四字。清代画家吴有如画有仕女玩七巧板的风俗画《天然巧合》。许多世界名人,如拿破仑、亚当、爱伦坡、安徒生等都热衷于玩七巧板。

### 益智图

益智图,是继七巧板之后出现的拼板玩具,又叫益智燕几图(图1-6)。相传为清光绪年间叶庚创制。叶庚根据民间流传的七巧板,取《易经》中“一画、二仪、四象、八卦”合起来的数目,将拼板改为十五块。这十五块小板,可以拼合成各种人物、动物或其他造型。由于比七巧板增加了板块数,因此圆缺方长,尖斜曲直诸形皆可拼出。



叶庚创制之益智图



益智图 清代手抄本

图1-6 益智图

