



儿童益智

游戏大全

叶 黔 编

学苑出版社



儿童益智游戏大全

叶 献 编

学苑出版社

(京) 新登字 151 号

儿童益智游戏大全

编 者：叶 黔

责任编辑：陈 辉

封面设计：李晓兰

出版发行：学苑出版社

社 址：北京海淀区万寿路西街 11 号 邮编：100036

印 刷：空军指挥学院印刷厂

经 销：新华书店北京发行所

开 本：787×1092 毫米 1/32

印 张：15. 6875 字数：350 千字

印 数：0001—5000 册

版 次：1994 年 8 月北京第 1 版

1994 年 8 月北京第 1 次印刷

ISBN 7—5077—0774—1/G · 369

定 价：10.00 元

学苑版图书印、装错误可随时退换。

目 录

趣味数学

一、几何入门	
1、比弧度	(1)
2、比面积	(1)
3、数正方形	(2)
4、数长方形	(3)
5、数三角形	(3)
6、谁最结实?	(5)
7、数圆形	(5)
8、数数看	(5)
9、数积木	(8)
10、算面积	(9)
11、魔管	(11)
12、货架上的罐头	(11)
13、画正方形	(12)
14、剪入场券	(12)
15、连线	(12)
16、摆一摆	(12)
17、围一围	(13)
18、分一分	(13)
19、鸟儿飞	(13)
20、改窗户	(14)
21、种玉米	(14)
二、巧填数字	
22、栽树	(14)
23、寄枪	(14)
1、和为1	(15)
2、填符号	(15)
3、还其本来面目	(15)
4、填方格	(16)
5、填三角	(16)
6、填圆圈	(16)
7、圆与方	(17)
8、三重圆圈	(17)
9、填六边形	(17)
10、两座房子	(18)
11、走方格	(18)
12、填正方形	(19)
13、跳棋比赛	(19)
14、连环算术	(20)
15、摆四行	(20)
16、大小正方形	(20)
17、换两数	(21)
18、填方阵	(21)

三、智移火柴棒	
1、一分为二	(22)
2、三角变六角	(22)
3、减三角形	(22)
4、一变六	(22)
5、三变五	(23)
6、菱形变三角	(23)
7、清一色	(23)
8、连续变形	(23)
9、变面积	(24)
10、减直角	(24)
11、减正方形	(24)
12、五变十	(25)
13、五还是五	(25)
14、五变三	(25)
15、九变五	(26)
16、四十变二	(26)
17、四变三	(26)
18、五变六	(27)
19、菱形之变	(27)
20、二加六	(27)
21、好长的火柴棒	(27)
22、不等式	(28)
23、移两根	(30)
四、用心算一算	
1、枯井	(31)
2、鸡和兔	(31)
3、百鸡题	(31)
4、和尚吃馍头	(32)
5、蜗牛爬井	(32)
6、赔鸡蛋	(32)
7、山上的羊	(32)
8、渡河	(33)
9、称重	(33)
10、只称一次	(34)
11、分苹果	(44)
12、分汽水	(35)
13、倒水	(35)
14、运饮料	(35)
15、和尚吃黄瓜	(36)
16、船装缸	(36)
17、师生同船	(36)
18、立即回答	(36)
19、王大爷回家	(37)
20、赶火车	(37)
21、赛马	(37)
22、时间不同	(37)
23、撞车	(38)
24、去纽约	(38)
25、平均速度	(38)
26、车速	(38)
27、算时间	(39)
28、错在哪里?	(39)
29、货轮晚点	(39)

30、旅行日期	(40)	57、先涨后落	(50)
31、富商嫁女	(40)	58、亏多了	(50)
32、结伴而行	(40)	59、三人同食	(51)
33、郊游	(41)	60、替牛谋划	(51)
34、铺轨	(41)	61、羊吃草	(52)
35、游车	(41)	62、牧场的寿命	(52)
36、猴猫赛	(41)	63、牛群	(52)
37、狗与主人	(42)	64、你也算算	(52)
38、赛跑	(42)	65、皮面足球	(53)
39、拔河	(42)	66、放篮球	(53)
40、运动员报数	(43)	67、切糕	(53)
41、滑冰	(43)	68、填符号	(54)
42、生日与年龄	(43)	69、敲钟	(54)
43、钟表与时间	(45)	70、鸡生蛋	(54)
44、铁笼与猴子	(46)	71、奇数	(54)
45、卖铅笔	(46)	72、两位数	(54)
46、拿袜子	(47)	73、猫咬鼠	(55)
47、断珠链	(47)	74、削梨	(55)
48、卖猪	(47)	75、和积比较	(55)
49、九十九道关	(48)	76、分牌	(55)
50、带盒的钢笔	(49)	77、扎篱笆	(55)
51、购书	(49)	78、细菌	(56)
52、硬币	(49)	79、狗吠	(56)
53、缺钱	(49)	80、搬花盆	(56)
54、又吃又喝	(49)	81、算耳环	(56)
55、商店优惠	(50)	82、吃米下蛋	(57)
56、球价	(50)	83、蛾和蝶	(57)

84、洗碗	(57)	107、别针上的钻石	(65)
85、储蓄	(57)	108、猫捉鼠	(66)
86、采蘑菇	(58)	109、快点算	(66)
87、喝橘子水	(58)	110、捉迷藏	(66)
88、新居	(58)	111、养动物	(66)
89、体操队	(58)	112、记错数	(67)
90、工钱真低	(59)	113、卖瓜	(67)
91、古钟与古炮	(59)	114、拒收的钞票	(67)
92、猜得准	(59)	115、如此施舍	(68)
93、松岩之父	(60)	116、票价	(68)
94、电影票	(60)	117、标志	(68)
95、人数	(60)	118、富翁赶集	(69)
96、第 225 块糖	(61)	119、距地几米?	(69)
97、会齐之日	(61)	120、果实	(69)
98、分子弹	(61)	121、流浪汉	(69)
99、种小麦	(62)	122、下棋	(69)
100、三个数	(62)	123、数乌龟	(70)
101、分配与交换	(62)	124、跷跷板	(70)
102、帮帮小猴	(63)	125、卡片游戏	(70)
103、打电话	(63)	126、颠倒三角	(71)
104、迷魂阵	(64)	127、打靶	(71)
105、十万封信	(64)	128、数量不变	(71)
106、卖蟹	(65)	129、摆椅子	(72)

科 技 释 疑

一、生 物		2、蝗虫之死	(73)
1、蚯蚓的悲剧	(73)	3、猫之谜	(73)

4、凤蝶眼	(73)	11、东京有雨	(81)
5、鸟落枯井	(74)	12、即兴诗	(82)
三、地 理			
6、食量不等	(74)	1、盖房	(83)
7、动物血型	(74)	2、穿越经线	(83)
8、狗出汗	(74)	3、相遇否?	(83)
9、食物	(74)	4、降落点	(83)
10、上山与下山	(75)	5、人在北极	(83)
11、小白兔的疑问	(75)	6、趣题	(84)
12、谁的年纪大?	(75)	7、瑞士无海	(84)
13、椰林	(76)	8、盼烈日	(84)
14、向日葵	(76)	9、跳高冠军	(84)
15、葱叶开花	(76)	10、沙漠转向	(85)
16、两株树苗	(77)	11、林中迷路	(85)
17、浇花	(77)	12、南方	(85)
18、人与树	(78)	13、时令不同	(86)
19、兔子啃树	(78)	14、什么季节?	(86)
二、天 文			
1、奇怪的星球	(79)	15、姥姥家	(87)
2、绕行太阳	(79)	16、填省名	(87)
四、物 理			
3、看银河	(79)	1、水与木头	(88)
4、在月球上	(79)	2、担水者	(88)
5、月球打枪	(80)	3、木头重量	(88)
6、问体重	(80)	4、谁更重?	(88)
7、辨方向	(80)	5、弹簧秤	(89)
8、最大的影子	(80)	6、架桥	(89)
9、留言条	(81)	7、手指入水	(89)
10、天气	(81)		

8、飞机里的秤	.....	(90)	35、冰上“人”字	.....	(98)
9、球往哪儿跑?	.....	(90)	36、雪人	.....	(98)
10、汽车坠落	.....	(90)	37、冲皮球	.....	(98)
11、超重二十斤	.....	(91)	38、竹筒喷水	.....	(98)
12、旧题新说	.....	(91)	39、升温	.....	(99)
13、铁球位置	.....	(91)	40、浇花	.....	(99)
14、升还是降?	.....	(91)	41、哪壶水多?	.....	(100)
15、小池、石头和船	.....	(92)	42、纸袋	.....	(100)
16、装船	.....	(92)	43、吹苹果	.....	(100)
17、象与石头	.....	(92)	44、氢气球	.....	(101)
18、浮力	.....	(92)	45、两只杯子	.....	(101)
19、水位线	.....	(93)	46、文件复制	.....	(101)
20、木船遇雨	.....	(93)	47、立镜	.....	(102)
21、三船靠岸	.....	(93)	48、火柴熄灭	.....	(102)
22、敲管子	.....	(94)	49、点蜡烛	.....	(102)
23、滴水	.....	(94)	50、谁先燃尽?	.....	(102)
24、烫手	.....	(94)	51、给灯排序	.....	(103)
25、管中鱼	.....	(95)	52、黑暗之处	.....	(103)
26、比重	.....	(95)	53、古币之谜	.....	(103)
27、排水	.....	(95)	54、弹孔	.....	(104)
28、三种水	.....	(95)	55、铁丝之长	.....	(104)
29、放水	.....	(96)	56、西瓜与冰块	.....	(104)
30、倒水	.....	(96)	57、拉自行车	.....	(105)
31、毛巾包冰棍	.....	(97)	58、运油车的“尾巴”	.....
32、夏日冰水	.....	(97)		.....	(105)
33、粘冰	.....	(97)	59、飞机里的枪战	...	(105)
34、化冰	.....	(97)			

五、化 学

- 1、爱迪生的回答 (107)
- 2、纸盒烧水 (107)
- 3、酒与水 (107)
- 4、两只水杯 (107)
- 5、制白酒 (108)
- 6、水在哪一层? (108)
- 7、换容器 (108)
- 8、浮鸡蛋 (109)
- 9、手指辨味 (109)
- 10、找捷径 (109)
- 11、化盐 (109)
- 12、扎气球 (109)
- 13、多用些时间 (110)
- 14、结冰 (110)
- 15、铁钉生锈 (110)
- 16、生锈前后 (111)
- 17、奶与咖啡 (111)
- 18、木条 (111)
- 19、再现指纹 (111)
- 20、长短蜡烛 (112)
- 21、装气体的广口瓶.....
..... (112)
- 22、空气与氢气 (112)
- 23、谋杀 (112)
- 24、灭掉香烟 (113)

六、常 识

- 1、比手指 (114)
- 2、冰箱与室温 (114)
- 3、脏 (114)
- 4、呼吸 (114)
- 5、油灯将灭 (114)
- 6、取表 (115)
- 7、求医 (115)
- 8、奇怪的东西 (115)
- 9、书页之间 (115)
- 10、寄钥匙 (116)
- 11、数苹果 (116)
- 12、煮年糕 (116)
- 13、毛巾与水位 (117)
- 14、生水与开水 (117)
- 15、雨中回家 (117)
- 16、睡与醒 (117)
- 17、时间 (118)
- 18、闹钟掉针 (118)
- 19、看全身 (118)
- 20、晒麦子 (118)
- 21、教授的职业 (119)
- 22、教师与学生 (119)
- 23、中国象棋 (119)
- 24、蛋撞蛋 (119)
- 25、帆船 (120)
- 26、行驶中的汽车 ... (120)

27、爬楼梯	.....	(120)	37、电线杆的影子	.....	(123)
28、引体向上	.....	(120)	38、比速度	.....	(124)
29、谁先到?	.....	(121)	39、兔哥哥过河	.....	(124)
30、照相	.....	(121)	40、帆船比赛	.....	(125)
31、风景画	.....	(122)	41、划船	.....	(125)
32、纠错	.....	(122)	42、小汽船	.....	(125)
33、易倒的花瓶	.....	(122)	43、小测验	.....	(126)
34、下水管	.....	(122)	44、添几笔	.....	(126)
35、两盏灯	.....	(123)	45、半分钟答对	.....	(126)
36、猴子爬竿	.....	(123)			

推理游戏

一、构图推理

1、填字	.....	(128)
2、倒三角	.....	(129)
3、填图形	.....	(129)
4、九格缺一图	.....	(130)
5、怪异的符号	.....	(130)
6、选择图形	.....	(130)
7、最后一图	.....	(131)
8、带问号的面孔	.....	(132)
9、别砸脑袋	.....	(132)

二、数字推理

1、补数字	.....	(133)
2、去问号	.....	(133)
3、八个数	.....	(134)
4、图形译数字	.....	(134)

三、趣事推理

1、证明	.....	(136)
2、母女游戏	.....	(136)
3、拔河	.....	(136)
4、耳聋	.....	(136)
5、问时间	.....	(137)
6、辨认金属	.....	(137)
7、两个村子	.....	(138)
8、找棋友	.....	(138)
9、谁不说谎?	.....	(138)
10、足球赛	.....	(139)
11、招聘	.....	(139)
12、在哪层?	.....	(140)
13、黑白纸	.....	(140)
14、三只匣子	.....	(140)

15、邮票被盗案	..... (141)	17、华生破案	..... (142)
16、谁是凶手?	..... (141)	18、四子戴帽	..... (144)

超常思维

1、一题十秒钟	..... (145)	23、售票	..... (151)
2、摔不死	..... (146)	24、无人让座	..... (152)
3、湿不了	..... (146)	25、殊途同归	..... (152)
4、屋里积水	..... (147)	26、耳吹喇叭	..... (152)
5、停电无妨	..... (147)	27、胃病患者	..... (152)
6、烟飘何方?	..... (147)	28、赢了冠军	..... (153)
7、热水失踪	..... (147)	29、踢球	..... (153)
8、我在想什么?	..... (147)	30、雨中走路	..... (153)
9、绕猴而走	..... (148)	31、伫足观雨	..... (153)
10、汽车与火车同速	..... ..... (148)	32、洗澡	..... (154)
11、他叫什么?	..... (148)	33、射击	..... (154)
12、火车相对而驶	.... (148)	34、蜡烛问题	..... (154)
13、超载	..... (149)	35、走进黑屋子	..... (154)
14、突然刹车	..... (149)	36、钓鱼	..... (155)
15、黑色公路	..... (149)	37、孤儿的心愿	..... (155)
16、置身圆圈	..... (149)	38、吸管提瓶	..... (155)
17、特长的线	..... (150)	39、杯子不落	..... (155)
18、独木桥	..... (150)	40、瓶中水	..... (156)
19、两人过桥	..... (150)	41、两个儿童	..... (156)
20、桥太低	..... (151)	42、红字	..... (156)
21、不能卸货	..... (151)	43、治赌秘方	..... (156)
22、禁止通行	..... (151)	44、同胞	..... (157)
		45、尼姑庵前	..... (157)

46、年龄的飞跃	.....	(157)
47、并非双胞胎	.....	(157)
48、上课	.....	(158)
49、照片与人	.....	(158)
50、红豆与绿豆	.....	(158)
51、提桶	.....	(158)
52、拼“田”字	.....	(159)
53、拴苹果	.....	(159)
54、测绳长	.....	(159)
55、瓶中酒	.....	(159)
56、水中钱	.....	(160)
57、比本领	.....	(160)
58、会模仿的猴子	...	(160)
59、酒中无毒	.....	(161)
60、司机闯路口	.....	(161)
61、卖羊	.....	(161)
62、巧斗夏洛克	.....	(162)
63、算式	.....	(163)
64、树	.....	(163)
65、盒子	.....	(164)
66、六枚硬币	.....	(164)
67、黑球	.....	(164)
68、取线	.....	(164)
69、射瓶子	.....	(165)
70、取气球	.....	(165)
71、小猴犯难	.....	(166)

百科谜题

一、字 谜

1、灯谜	.....	(167)
2、举一反三	.....	(170)
3、问车	.....	(171)
4、以一代七	.....	(171)
5、同姓	.....	(172)
6、两谜同底	.....	(172)
7、以谜射谜	.....	(173)
8、大学生的心愿	.....	(174)
9、找书童	.....	(174)
10、赏花	.....	(175)
11、瓜田趣话	.....	(176)
12、圣叹	.....	(176)
13、元宵灯谜	.....	(177)
14、白石谈艺	.....	(178)
15、不能砍树	.....	(178)
16、“谜癖”设谜	.....	(179)
17、求教	.....	(179)
18、定林庵猜谜	.....	(180)
19、神秘的电报	.....	(181)
20、汤显祖射谜	.....	(181)
21、爷孙年龄	.....	(182)
22、画龙点睛	.....	(182)
23、偶得字谜	.....	(183)

24、进山之前	.....	(184)	4、拜见长辈	.....	(202)
25、李白与友	.....	(185)	5、东坡题诗	.....	(203)
26、一对谜	.....	(185)	6、依金口	.....	(204)
27、西子湖畔	.....	(185)	7、考题	.....	(204)
28、千古流传	.....	(186)	8、问赛事	.....	(205)
29、纸包里的秘密	...	(186)	9、地名谜	.....	(206)
30、讽贪官	.....	(187)	10、免费喝酒	.....	(206)
31、三字电报	.....	(187)	11、选继承人	.....	(208)
32、报姓	.....	(188)	12、匈奴战书	.....	(208)
33、旅店夜话	.....	(188)	13、买烟	.....	(209)
34、巧拒说客	.....	(189)	14、数学家的谜题	...	(210)
35、铁拐李之窘	.....	(190)	15、动作谜	.....	(210)
36、老翁与牧童	.....	(190)	16、祝枝山题词	.....	(211)
37、填括号	.....	(191)	17、留客	.....	(211)
38、猜新字	.....	(191)	18、谢客	.....	(212)
39、除夕夜	.....	(191)	19、板桥送衣食	.....	(212)
40、口字谜	.....	(194)	20、新店题联	.....	(213)
41、诗谜客栈	.....	(194)	三、诗 谜		
42、王筠难群童	.....	(196)	1、解缙改联	.....	(214)
43、“马”字	.....	(197)	2、古牌楼妙联	.....	(214)
44、《玉女怨》	.....	(198)	3、难不倒	.....	(215)
45、十六字	.....	(198)	四、物 谜		
46、“申”	.....	(199)	1、灯谜·动物类	.....	(217)
二、词 谜					
1、佳联妙谜	.....	(200)	2、灯谜·植物类	.....	(220)
2、猜谜进门	.....	(201)	3、灯谜·自然类	.....	(222)
3、举子姓名	.....	(202)	4、灯谜·用品类	.....	(226)
			5、灯谜·综合类	.....	(231)

6、谜底吃谜底	(233)	33、箍桶	(252)
7、买猪肉	(234)	34、包公出题	(253)
8、买“千”	(234)	35、父问子	(254)
9、卖肉	(235)	36、难倒知县	(254)
10、丝(诗)虫	(236)	37、路遇	(255)
11、小长工	(236)	五、事 谜	
12、酋长制谜	(237)	1、斯芬克斯之谜	(257)
13、以谜会友	(237)	2、奇谜	(257)
14、早餐	(238)	3、文物	(258)
15、种菜	(239)	4、只要棺材	(258)
16、遗诗	(240)	5、解铃	(259)
17、猜谜竞赛	(240)	6、求婚	(259)
18、趣谜	(241)	7、吓死	(260)
19、索物	(242)	8、贝多芬的不幸	(260)
20、考儿媳	(243)	9、一句话获救	(260)
21、点菜	(243)	10、生死关头	(261)
22、小媳妇解谜	(244)	11、讲历史	(261)
23、专管不干事	(245)	12、谁的像?	(262)
24、既小又大	(246)	13、都不直说	(262)
25、货名	(246)	14、不能说	(262)
26、秀才猜不出	(247)	15、两家店	(263)
27、领工钱	(248)	16、忘性草	(263)
28、白吃	(249)	17、商店	(264)
29、待客	(250)	18、讨债	(264)
30、卖灯笼	(251)	19、找马	(264)
31、才子猜谜	(251)	20、七人握手	(265)
32、慈禧雅趣	(252)	21、秀才写信	(265)

22、卖药者	.....	(266)	3、杀人案	.....	(275)
23、伙伴	.....	(266)	4、肇事车	.....	(276)
24、奇怪的国王	.....	(267)	5、报案	.....	(277)
25、刘秀脱险	.....	(268)	6、王子破案	.....	(277)
26、比坐功	.....	(268)	7、烟管之争	.....	(278)
27、竖碑	.....	(269)	8、自投罗网	.....	(279)
28、鸡蛋与密码	.....	(269)	9、被窃者	.....	(279)
29、大户人家	.....	(270)	10、珠宝店疑案	.....	(280)
30、猎手的办法	.....	(270)	11、毒镖灭口	.....	(280)
31、即将溺死	.....	(271)	12、嫌疑犯	.....	(281)
32、国际会议	.....	(271)	七、画 谜		
33、让座	.....	(272)	1、樵夫涉水	.....	(283)
34、谁最慢?	.....	(272)	2、画兵	.....	(283)
35、店规	.....	(273)	3、别出心裁	.....	(284)
36、解结	.....	(273)	4、观音像	.....	(284)
37、智辨王妃	.....	(273)	5、猜字	.....	(285)
38、均分遗产	.....	(274)	6、填字画画	.....	(285)
六、案 谜					
1、作案时间	.....	(275)	7、侦探解谜	.....	(286)
2、洛克上当	.....	(275)	8、谁先偷?	.....	(286)

脑 手 并 用

一、图 画		
I、一笔画		
1、画图形	.....	(288)
2、两鸡变一鸡	.....
.....	.....	(289)
II、简笔画		
3、一变二	.....	(290)
1、太阳	.....	(292)
2、月亮	.....	(292)
3、球	.....	(293)

4、杯	(293)	31、龟	(302)
5、盆	(293)	32、鱼	(302)
6、毛巾	(294)	33、金鱼	(303)
7、鞋	(294)	34、热带鱼	(303)
8、伞	(294)	35、飞鱼	(304)
9、手提包	(295)	36、虾	(304)
10、热水瓶	(295)	37、墨鱼	(305)
11、花瓶	(295)	38、鲸鱼	(305)
12、台灯	(296)	39、小花	(306)
13、甲虫	(296)	40、树	(306)
14、蝴蝶	(296)	41、丝瓜	(306)
15、蜜蜂	(297)	42、公共汽车	(307)
16、蜻蜓	(297)	43、卡车	(307)
17、小鸟	(297)	44、飞机	(307)
18、小鸡	(298)	45、枪	(308)
19、小鸭	(298)	46、坦克	(308)
20、鹅	(298)	47、房屋和树	(308)
21、小兔	(299)	48、男孩	(309)
22、猫	(299)	49、女孩	(310)
23、鼠	(299)	50、跑	(310)
24、马	(300)	51、坐	(311)
25、狗	(300)	52、游泳	(311)
26、熊猫	(300)	III、辨图形	
27、狐狸	(301)	1、缺了一块	(312)
28、象	(301)	2、常见物品	(312)
29、熊	(301)	3、哪只手?	(313)
30、青蛙	(302)	4、图中有错	(313)