



儿童



科学游戏

365例

ERTONG
KEXUE YOUXI
365LI

刘金路◎主编 马焱◎插图

激发潜能的思维盛宴
百玩不厌的益智游戏
让孩子思维越来越敏捷



吉林出版集团 吉林科学技术出版社

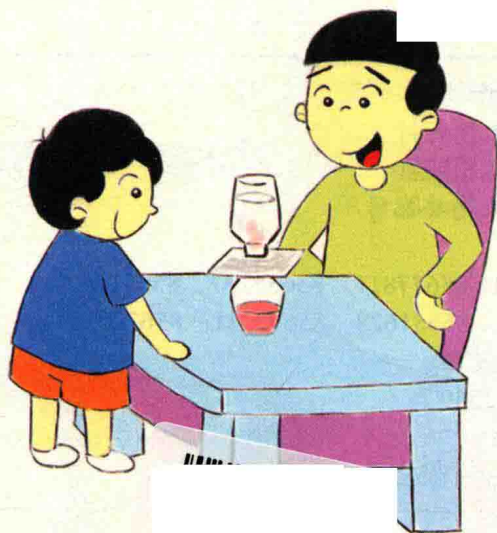


儿童



科学游戏 365例

刘金路◎主编 马 焱



图书在版编目(CIP)数据

儿童科学游戏365例 / 刘金路主编. —长春: 吉林科学技术出版社, 2012.8

(头脑风暴系列)

ISBN 978-7-5384-6178-7

I. ① 儿… II. ① 刘… III. ① 智力游戏 - 儿童读物
IV. ① G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第186860号

儿童科学游戏365例

主 编 刘金路
编 委 李冰凌 何利轩 何国松 孟祥龙
刘玲玲 余景玲 王玉玺
出 版 人 李 梁
选题策划 李文博
责任编辑 高小禹 李文博
封面设计 南关区涂图工作室
插图设计 马 焱 崔振明 杨深桃 闫哲美 宋彩丽
制 版 长春美印图文设计有限公司
开 本 710mm×1000mm 1/16
字 数 230千字
印 张 14
版 次 2013年3月第1版
印 次 2013年3月第1次印刷

出 版 吉林出版集团
吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021
发行部电话 / 传真 0431-85677817 85635177 85651759
85651628 85600311 85670016

储运部电话 0431-84612872
编辑部电话 0431-85642539

网 址 www.jlstp.net
印 刷 长春人民印业有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-6178-7
定 价 19.90元

如有印装质量问题可寄出版社调换

版权所有 翻印必究 举报电话: 0431-85635185

目录

科学游戏

做个“智能”水杯·····	10	汽水瓶口的“烟雾”·····	26
造个喷泉·····	10	简易空调·····	26
冰化了会溢出来吗·····	11	吸水蜡烛·····	27
做个简易水车·····	12	水流会转弯·····	28
多孔的豆腐·····	12	水杯叠罗汉·····	28
水滴放大镜·····	13	潜水的笔帽·····	29
会流汗的水杯·····	14	比体积·····	30
难分难解的玻璃·····	14	不断的冰桥·····	30
纸盒烧水·····	15	煮不死的小鱼·····	31
倒不进瓶子里的水·····	16	水缸为什么被冻裂了·····	32
速冻饺子粘手了·····	17	火山爆发·····	32
巧剥鸡蛋壳·····	17	给水打个结·····	33
水没有漫出来·····	18	吸管比赛·····	34
巧给鱼缸换水·····	19	被吓跑的油滴·····	34
鸡蛋浮起来了·····	19	拒绝融化的冰糕·····	35
乒乓球鼓起来了·····	20	不会湿的报纸·····	36
烧不开的水·····	21		
会跳舞的葡萄干·····	22		
会唱歌的汽水瓶·····	22		
水中点灯·····	23		
向上游走的水·····	24		
杯子倒立不漏水·····	24		
水中花·····	25		





目录



软硬不同的土豆片·····	36	水点火·····	50
比比谁喷得远·····	37	透视眼·····	50
水上纸杯船·····	38	硬币消失了·····	51
小小造船厂·····	38	失效的放大镜·····	52
晒出来的盐粒·····	39	人造彩虹·····	52
位置的区别·····	40	隔空断绳·····	53
会粘手的塑料袋·····	40	现形的字迹·····	54
沉浮的水果盘·····	41	筷子被水“折”断了·····	54
绿色的秘密·····	42	变脸·····	55
迷你龙卷风·····	42	蜡烛变魔术·····	56
听话的花椒粉·····	43	自动变台的电视·····	56
让水很快流出来·····	44	羽毛里的火焰·····	57
金属碗中的水会跳舞·····	44	颜色的秘密·····	58
游泳的“土豆鱼”·····	45	跑进勺子里的像·····	58
倒挂的钟乳石·····	46	手电筒的光·····	59
巧画水墨画·····	46	晒爆气球·····	60
晴雨花测天气·····	47	为什么射不准·····	60
爬行的纸蛇·····	48	法国国旗上的色带·····	61
彩色喷泉·····	48	煮个颠倒蛋·····	62
冰块太空漫步·····	49	谁先掉下来·····	62
		喜欢沙子的栗子·····	63
		能变大变小的硬币·····	64
		方形鸡蛋·····	64
		爆裂的石头·····	65
		简易温室·····	66
		铁丝的热胀冷缩·····	66

烧不着的纸·····	67
烧不坏的手帕·····	68
做个“直升机”·····	68
做个回力棒·····	69
鸡蛋为什么倒不出来·····	70
巧割啤酒瓶·····	70
做个“热气球”·····	71
蜡烛玩跷跷板·····	72
瓶吞蛋·····	72
做个不倒翁·····	73
玻璃球表演钻墙术·····	74
自动变瘪的易拉罐·····	75
听话的线·····	75
气功大师·····	76
不会断掉的香烟·····	77
写不出字的圆珠笔·····	78
赖皮的乒乓球·····	79
往高处吸水的杯子·····	80
魔力气球·····	81
浮在水面上的神针·····	81
拉不开的书·····	82
巧除水垢·····	83
不听话的小纸团·····	84
倒不满的啤酒杯·····	84
会亲嘴的杯子·····	85
抢救落水硬币·····	86

轻易打开果酱瓶盖·····	87
巧辨生熟鸡蛋·····	87
巧取硬币·····	88
切不破的纸·····	89
神奇的毛巾·····	90
捅不破的薄纸·····	90
刺不破的鸡蛋·····	91
吸不上来的可乐·····	92
神奇的筷子·····	93
穿气球·····	93
巧落火柴盒·····	94
打不破的灯泡·····	95
能穿透土豆的吸管·····	96
瓶子赛跑·····	96
倒吊酒杯·····	97
撕不成三份的纸·····	98
坚硬的蛋壳·····	98
出红汗的鸡蛋·····	99





目录



特殊的拔河比赛	100
神奇的褶皱裙	100
跳来跳去的乒乓球	101
做一个小小喷雾器	102
做一个自动旋转的小椎体	102
飞扬的爽身粉	103
吹不翻的名片	104
吹不破的气球	104
气球吹气球	105
隔瓶吹蜡烛	106
为什么不怕坛子砸破头	107
手掌吸瓶子	107
催熟香蕉	108
苍蝇拍的秘密	109
热气的影子	109
气球“缆车”	110
纸杯跳一跳	111
声音熄蜡烛	112
气球来抬书	112

兜住空气	113
人体电池	114
爆米花的舞蹈	114
会散步的易拉罐	115
带电的报纸	116
巧落纸片	117
做个小闪电	118
掉不下来的吸管	118
西红柿电池	119
会跳舞的小球	120
魔法尺子	120
翩翩起舞的蝴蝶	121
“跳舞”的钱币	122
勺子变磁铁	122
简易指南针	123
轻易分开胡椒和食盐	124
悬浮的针	125
听话的钟摆	125
把我抬起来	126
摔不死的小蚂蚁	127
失灵的磁铁	128
为什么会发生偏移	128
忽冷忽热的气球	129
以一当十	130
西瓜更甜了	130
橙汁变苦了	131

百元大钞·····	132	留住花香·····	150
不能“头碰头”的铅笔·····	133	奇特的生日礼物·····	151
跑不直的路·····	133	美丽的火花·····	151
抬不起来的左脚·····	134	不会变红的西红柿·····	152
味同嚼蜡·····	135	“吃油”的苹果·····	153
消失的颜色·····	136	树桩的秘密·····	153
为什么撞不到·····	136	白花变红花·····	154
会“认字”的手指·····	137	苹果照片·····	155
食指“大力士”·····	138	看着牵牛花开放·····	155
关节的运动·····	138	不同的种子·····	156
会走的铁丝·····	139	花儿流血了·····	157
小鸡吃沙的秘密·····	140	塑料袋里的小珍珠·····	157
螃蟹为什么变红了·····	140	种子大力士·····	158
复活的苍蝇·····	141	能穿透鸡蛋壳的根·····	159
蚂蚱呼吸的秘密·····	142	绿色的牛奶·····	159
扔不掉硬币的手指·····	143	不会腐烂的黄瓜·····	160
企鹅的“冬衣”·····	143	会变色的叶子·····	161
在闪电中静止的景物·····	144	做个听诊器·····	161
香蕉吹气球·····	145	苹果变成白毛怪·····	162
会“叫”的翅膀·····	145		
谁活得时间更长一些·····	146		
网上“高手”·····	147		
打败蚂蚁“军团”·····	147		
淹不死的青蛙·····	148		
自己做块琥珀·····	149		
仙人掌耐旱的秘密·····	149		





目录

变色的梨·····	163	溶化的泡沫塑料·····	176
植物也要呼吸吗·····	163	会变色的面团·····	177
唱歌的玻璃杯·····	164	水变浑浊了·····	177
玩电话·····	165	再写密信·····	178
做个警笛·····	165	神奇的色圈·····	179
自动跳舞的米粒·····	166	月亮跟着我们走·····	179
简易吉他·····	167	做个简易沙漏·····	180
做张旧报纸·····	167	硬币变小了·····	181
巧灭蜡烛·····	168	铁钉变戏法·····	181
学大闸蟹吐泡泡·····	169	“长尾巴”的彗星·····	182
透明蛋·····	169	空中点蜡烛·····	183
写进鸡蛋里的字·····	170	点燃画中的蜡烛·····	184
再现指纹·····	171	蚯蚓跑出来了·····	184
自制墨水·····	171	上了保险的手帕·····	185
不能吹泡泡的肥皂水·····	172	黄色的衣服·····	186
巧写密信·····	173	风中的小鸟·····	186
可以捏出各种形状的牛奶·····	173	在刀刃上爬行的蜗牛·····	187
漂白红茶·····	174	吸水的根·····	188
吐泡泡的鸡蛋·····	175	鸡蛋中的旋转结构·····	188
柔软的鱼骨头·····	175	巧移乒乓球·····	189
		油水分离·····	190
		油水混合·····	190
		空树中的生命·····	191
		烧不断的棉线·····	192
		卵石是如何形成的·····	192
		清水变浑浊·····	193



浑浊的水又变清了·····	194
自动熄灭的蜡烛·····	195
检验食品中是否含有很多脂肪·····	195
钓冰块·····	196
检验食品中是否含有蛋白质·····	197
有弹性的冲击·····	197
不透水的孔洞·····	198
手绢的秘密·····	199
针孔眼镜·····	199
纸杯旋转灯·····	200
维生素C的测定·····	201
干湿温度计·····	202
木板沉入水底·····	202
被缩短的勺子·····	203
哪种形状最坚固·····	204
空气的质量·····	204
让盘子转起来·····	205
变色的碘·····	206
水中的硬币·····	206
蓝墨水变清了·····	207
自制透明冰·····	208
吸在天花板上的气球·····	208
火柴升降机·····	209
水球的姿态·····	210
方糖也带电·····	210
煮出来的叶绿素·····	211



不好糊弄的小鱼·····	211
点不着的布条·····	212
蚂蚁的触角·····	213
会游泳的火柴·····	213
变新了的硬币·····	214
燃烧的方糖·····	215
水的能量·····	215
线圈变圆了·····	216
硬币闯关·····	216
触觉游戏·····	217
喜欢阴暗的蚯蚓·····	218
墨水扩散比赛·····	218
起泡泡的叶子·····	219
紫甘蓝的魔术·····	220
水流点灯·····	220
炸开的胶卷盒·····	221
拯救钞票·····	222
无法弄直的绳子·····	222
为什么不一样重·····	223
会唱歌的硬币·····	224



儿童



科学游戏

365例

刘金路◎主编 马焱◎插图



吉林出版集团 吉林科学技术出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

图书在版编目(CIP)数据

儿童科学游戏365例 / 刘金路主编. —长春: 吉林科学技术出版社, 2012.8

(头脑风暴系列)

ISBN 978-7-5384-6178-7

I. ① 儿… II. ① 刘… III. ① 智力游戏 - 儿童读物
IV. ① G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第186860号

儿童科学游戏365例

主 编 刘金路
编 委 李冰凌 何利轩 何国松 孟祥龙
刘玲玲 余景玲 王玉玺
出 版 人 李 梁
选题策划 李文博
责任编辑 小禹 李文博
封面设计 关区涂图工作室
插图设计 焱 崔振明 杨深桃 闫哲美 宋彩丽
制 版 长春美印图文设计有限公司
开 本 710mm×1000mm 1/16
字 数 230千字
印 张 14
版 次 2013年3月第1版
印 次 2013年3月第1次印刷

出 版 吉林出版集团
吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021
发行部电话 / 传真 0431-85677817 85635177 85651759
85651628 85600311 85670016

储运部电话 0431-84612872
编辑部电话 0431-85642539

网 址 www.jlstp.net
印 刷 长春人民印业有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-6178-7
定 价 19.90元

如有印装质量问题可寄出版社调换

版权所有 翻印必究 举报电话: 0431-85635185

目录

科学游戏

做个“智能”水杯·····	10	汽水瓶口的“烟雾”·····	26
造个喷泉·····	10	简易空调·····	26
冰化了会溢出来吗·····	11	吸水蜡烛·····	27
做个简易水车·····	12	水流会转弯·····	28
多孔的豆腐·····	12	水杯叠罗汉·····	28
水滴放大镜·····	13	潜水的笔帽·····	29
会流汗的水杯·····	14	比体积·····	30
难分难解的玻璃·····	14	不断的冰桥·····	30
纸盒烧水·····	15	煮不死的小鱼·····	31
倒不进瓶子里的水·····	16	水缸为什么被冻裂了·····	32
速冻饺子粘手了·····	17	火山爆发·····	32
巧剥鸡蛋壳·····	17	给水打个结·····	33
水没有漫出来·····	18	吸管比赛·····	34
巧给鱼缸换水·····	19	被吓跑的油滴·····	34
鸡蛋浮起来了·····	19	拒绝融化的冰糕·····	35
乒乓球鼓起来了·····	20	不会湿的报纸·····	36
烧不开的水·····	21		
会跳舞的葡萄干·····	22		
会唱歌的汽水瓶·····	22		
水中点灯·····	23		
向上游走的水·····	24		
杯子倒立不漏水·····	24		
水中花·····	25		





目录



软硬不同的土豆片·····	36	水点火·····	50
比比谁喷得远·····	37	透视眼·····	50
水上纸杯船·····	38	硬币消失了·····	51
小小造船厂·····	38	失效的放大镜·····	52
晒出来的盐粒·····	39	人造彩虹·····	52
位置的区别·····	40	隔空断绳·····	53
会粘手的塑料袋·····	40	现形的字迹·····	54
沉浮的水果盘·····	41	筷子被水“折”断了·····	54
绿色的秘密·····	42	变脸·····	55
迷你龙卷风·····	42	蜡烛变魔术·····	56
听话的花椒粉·····	43	自动变台的电视·····	56
让水很快流出来·····	44	羽毛里的火焰·····	57
金属碗中的水会跳舞·····	44	颜色的秘密·····	58
游泳的“土豆鱼”·····	45	跑进勺子里的像·····	58
倒挂的钟乳石·····	46	手电筒的光·····	59
巧画水墨画·····	46	晒爆气球·····	60
晴雨花测天气·····	47	为什么射不准·····	60
爬行的纸蛇·····	48	法国国旗上的色带·····	61
彩色喷泉·····	48	煮个颠倒蛋·····	62
冰块太空漫步·····	49	谁先掉下来·····	62
		喜欢沙子的栗子·····	63
		能变大变小的硬币·····	64
		方形鸡蛋·····	64
		爆裂的石头·····	65
		简易温室·····	66
		铁丝的热胀冷缩·····	66

烧不着的纸·····	67	轻易打开果酱瓶盖·····	87
烧不坏的手帕·····	68	巧辨生熟鸡蛋·····	87
做个“直升机”·····	68	巧取硬币·····	88
做个回力棒·····	69	切不破的纸·····	89
鸡蛋为什么倒不出来·····	70	神奇的毛巾·····	90
巧割啤酒瓶·····	70	捅不破的薄纸·····	90
做个“热气球”·····	71	刺不破的鸡蛋·····	91
蜡烛玩跷跷板·····	72	吸不上来的可乐·····	92
瓶吞蛋·····	72	神奇的筷子·····	93
做个不倒翁·····	73	穿气球·····	93
玻璃球表演钻墙术·····	74	巧落火柴盒·····	94
自动变瘪的易拉罐·····	75	打不破的灯泡·····	95
听话的线·····	75	能穿透土豆的吸管·····	96
气功大师·····	76	瓶子赛跑·····	96
不会断掉的香烟·····	77	倒吊酒杯·····	97
写不出字的圆珠笔·····	78	撕不成三份的纸·····	98
赖皮的乒乓球·····	79	坚硬的蛋壳·····	98
往高处吸水的杯子·····	80	出红汗的鸡蛋·····	99
魔力气球·····	81		
浮在水面上的神针·····	81		
拉不开的书·····	82		
巧除水垢·····	83		
不听话的小纸团·····	84		
倒不满的啤酒杯·····	84		
会亲嘴的杯子·····	85		
抢救落水硬币·····	86		





目录



特殊的拔河比赛	100
神奇的褶皱裙	100
跳来跳去的乒乓球	101
做一个小小喷雾器	102
做一个自动旋转的小椎体	102
飞扬的爽身粉	103
吹不翻的名片	104
吹不破的气球	104
气球吹气球	105
隔瓶吹蜡烛	106
为什么不怕坛子砸破头	107
手掌吸瓶子	107
催熟香蕉	108
苍蝇拍的秘密	109
热气的影子	109
气球“缆车”	110
纸杯跳一跳	111
声音熄蜡烛	112
气球来抬书	112

兜住空气	113
人体电池	114
爆米花的舞蹈	114
会散步的易拉罐	115
带电的报纸	116
巧落纸片	117
做个小闪电	118
掉不下来的吸管	118
西红柿电池	119
会跳舞的小球	120
魔法尺子	120
翩翩起舞的蝴蝶	121
“跳舞”的钱币	122
勺子变磁铁	122
简易指南针	123
轻易分开胡椒和食盐	124
悬浮的针	125
听话的钟摆	125
把我抬起来	126
摔不死的小蚂蚁	127
失灵的磁铁	128
为什么会发生偏移	128
忽冷忽热的气球	129
以一当十	130
西瓜更甜了	130
橙汁变苦了	131

百元大钞·····	132	留住花香·····	150
不能“头碰头”的铅笔·····	133	奇特的生日礼物·····	151
跑不直的路·····	133	美丽的火花·····	151
抬不起来的左脚·····	134	不会变红的西红柿·····	152
味同嚼蜡·····	135	“吃油”的苹果·····	153
消失的颜色·····	136	树桩的秘密·····	153
为什么撞不到·····	136	白花变红花·····	154
会“认字”的手指·····	137	苹果照片·····	155
食指“大力士”·····	138	看着牵牛花开放·····	155
关节的运动·····	138	不同的种子·····	156
会走的铁丝·····	139	花儿流血了·····	157
小鸡吃沙的秘密·····	140	塑料袋里的小珍珠·····	157
螃蟹为什么变红了·····	140	种子大力士·····	158
复活的苍蝇·····	141	能穿透鸡蛋壳的根·····	159
蚂蚱呼吸的秘密·····	142	绿色的牛奶·····	159
扔不掉硬币的手指·····	143	不会腐烂的黄瓜·····	160
企鹅的“冬衣”·····	143	会变色的叶子·····	161
在闪电中静止的景物·····	144	做个听诊器·····	161
香蕉吹气球·····	145	苹果变成白毛怪·····	162
会“叫”的翅膀·····	145		
谁活得时间更长一些·····	146		
网上“高手”·····	147		
打败蚂蚁“军团”·····	147		
淹不死的青蛙·····	148		
自己做块琥珀·····	149		
仙人掌耐旱的秘密·····	149		

