

学校与教育丛书

学校智力游戏活动策划与项目

《锻炼学生观察力的智力游戏策划与项目》编委会◎编

锻炼学生观察力的智力游戏 策划与项目

辽海出版社

《锻炼学生观察力的智力游戏策划与项目》编委会◎编

学校与教育丛书

学校智力游戏活动策划与项目

锻炼学生观察力的智力游戏
策划与项目

常州大学
藏

辽海出版社

责任编辑：陈晓玉 于文海 孙德军

图书在版编目（CIP）数据

锻炼学生观察力的智力游戏策划与项目 / 《锻炼学生观察力的智力游戏策划与项目》编委会编. —沈阳：辽海出版社，2011.2

（学校智力游戏活动策划与项目：1）

ISBN 978-7-5451-1140-8

I. ①锻… II. ①锻… III. ①智力游戏—青少年读物
IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2011）第 016523 号

学校智力游戏活动策划与项目

锻炼学生观察力的智力游戏策划与项目

《锻炼学生观察力的智力游戏策划与项目》编委会编

出 版：辽海出版社	地 址：沈阳市和平区十一纬路 25 号
印 刷：北京海德伟业印务有限公司	字 数：1280 千字
开 本：640mm×940mm 1/16	印 张：150
版 次：2011 年 3 月第 1 版	印 次：2011 年 3 月第 1 次印刷
书 号：ISBN 978-7-5451-1140-8	定 价：296.00 元（全 10 册）

如发现印装质量问题，影响阅读，请与印刷厂联系调换。

前 言

智力是指一般性的精神能力，指我们认识、理解客观事物并运用知识、经验等解决问题的能力，包括记忆、观察、想象、思考、判断等。游戏则具有生存技能培训和智力培养的作用，具有寓教于乐的功能，非常适宜于接收。将智力和游戏结合起来，通过游戏活动达到大脑锻炼的目的，是恢复疲劳、增强脑力、重塑脑功能结构的主要方式，是智力培养的重要措施。



青少年的大脑正处于发育阶段，具有很大的塑性，通过智力游戏活动，能够培养和开发大脑的智能。特别是广大青少年都具有巨大的学习压力，智力游戏活动则能够使他们在轻松愉快的情况下，既完成繁重的学业任务，又能提高智商和情商水平，可以说是真正的素质教育。

智力水平包括多方面的内容，如观察力、记忆力、想象力、判断力、思维力、应变力，以及生存能力、生活能力等，因此，智力的提高就是综合能力的全面升级。青少年具有极强的可塑性，但同时也容易受心情、方式等因素的影响，不良的学习方式必然会导致不良的学习效果，而轻松有趣的学习方式，则易于接受和提高，可以说这是提高青少年学习能力的重要途径，能够达到事半功倍的魔力。



数学天才高斯说：“良好的方法能使我们更好地发挥天赋的才能，而拙劣的方法则可能妨碍才能的发挥。”20世纪最伟大的自然科学家，物理学革命的旗手爱因斯坦也说：“在学校和生活中，工作的最重要的动力是工作中的乐趣，是工作获得结果时的乐趣以及对这个结果的社会价值的认识。”青少年只有掌握了正确的学习方法，只有对学习产生了浓厚的兴趣，才不会在家长和老师的逼迫下被动地去学习，而是会自觉地、充满激情地主动去学习，这种学习才会产生效益，也只有这样去学习，才能真正提高我们的智力商数。

为了使广大青少年在玩中学习，在乐中提高，我们根据青少年的生理、心理特点，特别编写这套了《学校智力游戏活动策划与项目》图书，包括《锻炼学生观察力的智力游戏策划与项目》、《锻炼学生注意力的智力游戏策划与项目》、《锻炼学生记忆力的智力游戏策划与项目》、《锻炼学生思维力的智力游戏策划与项目》、《锻炼学生想象力的智力游戏策划与项目》、《锻炼学生表达力的智力游戏策划与项目》、《锻炼学生学习力的智力游戏策划与项目》、《锻炼学生空间力的智力游戏策划与项目》、《锻炼学生实践力的智力游戏策划与项目》、《锻炼学生创造力的智力游戏策划与项目》共10册。在该书中，我们采用做游戏、讲故事等方法，让广大青少年思考问题，解决难题，并在玩乐的过程中，循序渐进地提高智商和开发智力，达到学习与娱乐双丰收的效果。

本套书具有很强的娱乐性、实用性和现代性，能够寓教于乐和玩好学好，非常适合广大青少年阅读，也非常适合各级图书馆陈列和收藏。



目 录

第一章 学生观察力的锻炼指导	(1)
1. 什么叫观察力	(2)
2. 观察力的主要特点	(3)
3. 观察的巨大作用	(7)
4. 怎样提高观察力	(9)
5. 培养观察力的方法	(15)
6. 训练观察力的步骤	(17)
7. 锻炼观察力的技巧	(20)
8. 观察在学习中的运用	(22)
9. 观察力的测试	(23)
第二章 学生观察力的锻炼游戏	(25)
1. 如何将两种杯子分开	(26)
2. 钱为什么会少	(26)
3. 测高楼的高度	(26)
4. 观察数字	(27)
5. 切西瓜	(27)



学校智力游园活动策划与项目

6. 九宫阵 (27)
7. 天秤称木料 (28)
8. 刻字单价 (28)
9. 货车过桥洞 (28)
10. 观察数字 (29)
11. 倒水 (29)
12. 观察字母 (29)
13. 不同的图 (29)
14. 黑白珠子 (29)
15. 找图形 (30)
16. 分辨金球和铅球 (30)
17. 分辨硬币 (30)
18. 移火柴 (30)
19. 巧排队列 (31)
20. 观察数字 (31)
21. 旋转梯形 (31)
22. 区分图形 (31)
23. 黑色珠子有多少 (32)
24. 观察字母 (32)
25. 测测你的观察力 (32)
26. 这个数字是多少 (33)
27. 水有一半吗 (33)
28. 密码游戏 (33)
29. 填后续 (33)
30. 出错的程序操控 (34)



锻炼学生观察力的智力游戏策划与项目

31. 下一行数字是多少 (34)
32. 第十个数是多不 (34)
33. 猴子的主意 (35)
34. 吊在梁上的人 (35)
35. 这个三位数是多少 (36)
36. 球的位置在哪里 (36)
37. 你会填吗 (36)
38. D 代表多少 (37)
39. 小勇会说什么 (37)
40. 猜字母 (38)
41. 巧接电话线 (38)
42. 小童倒酒 (39)
43. 盗县印 (39)
44. 十个字 (40)
45. 一块破石头 (40)
46. 避雨 (42)
47. 诡辩树名 (43)
48. 巧取鱼钩 (44)
49. 大海捞炮 (45)
50. 不打自招 (45)
51. 小孩无腰 (46)
52. 书面形式 (46)
53. 惩凶 (47)
54. 雄雁救侣 (47)
55. 撞人逃跑 (48)



学校智力游园活动策划与项目

56. 糊涂的侦探 (48)
57. 被识破的伎俩 (49)
58. 领带是凶器 (49)
59. 火灾与猫 (54)
60. 唐僧分冰淇淋 (55)
61. 唐老鸭买果冻 (55)
62. 波勃吃菠菜 (56)
63. 孙悟空追猪八戒 (56)
64. 樱桃小丸子采蘑菇 (57)
65. 孙悟空操练猴兵 (57)
66. 宝树上的人参果 (57)
67. 阿里巴巴装大金块 (58)
68. 小猫乐米乐称蛋糕 (58)
69. 姜太公钓大鱼 (59)
70. 如来佛祖的五指山 (59)
71. 诸葛亮和周瑜比摸箭 (60)
72. 一休巧妙算路程 (60)
73. 丑小鸭逛商店 (60)
74. 小阿凡提数手指 (61)
75. 小猫乐米乐卖鱼 (61)
76. 两家有多远 (62)
77. 难倒小狗史努比 (62)
78. 猪八戒算对了 (63)
79. 小猫乐米乐养的老鼠 (63)
80. 大力水手波勃的力气 (63)



81. 情意缠绵的报警电话 (64)
82. 阿凡提的旅行路程 (64)
83. 米老鼠给唐老鸭出题目 (65)
84. 小熊威克多摘梨 (65)
85. 阿里巴巴卖香蕉 (66)
86. 一休预算订报人数 (66)
87. 唐僧计算经书页码 (67)
88. 唐僧耍赖 (67)
89. 小猫乐米乐写字 (67)
90. 小东东换泡泡糖 (68)
91. 法海出怪题为难白蛇 (68)
92. 阿里巴巴妙算数学家年龄 (69)
93. 包拯考学位的怪题 (69)
94. 拿破仑操练敢死队员 (70)
95. 孔融摘梨 (70)
96. 曹冲算灌溉时间 (71)
97. 张飞和关羽的年龄 (71)
98. 乐毅长桥排兵点人数 (72)
99. 刘备追张飞 (72)
100. 哪吒算对了吗 (72)
101. 孔子书架上的书 (73)
102. 孔子给学生分桔子 (73)
103. 牛顿数苹果 (74)
104. 高斯做数学 (74)
105. 鲁智深翻碗 (75)



106. 骆宾王巧算鹅重 (75)
107. 苏东坡钓鱼 (75)
108. 岳飞妙算拔河比赛 (76)
109. 唐伯虎借钱还钱 (76)
110. 唐老鸭和米老鼠比赛 (77)
111. 遗产分配 (77)
112. 岳飞分兵 (77)
113. 唐僧扫高塔 (78)
114. 原有多少斗酒 (78)
115. 关羽和张飞何时回来 (78)
116. 阿里巴巴的酒量 (79)
117. 嫦娥升天要几天 (79)
118. 张飞卖肉亏多少 (79)
119. 孔子智算冠军 (80)
120. 阿凡提养骆驼 (80)
121. 诸葛亮算曹兵 (81)
122. 孙臧与庞涓的智商 (81)
123. 不留脚印的凶手 (82)
124. 杜甫买鹅 (82)
125. 东施脸上的痣 (82)
126. 杨贵妃的浴池水 (83)
127. 曹操数兵器 (83)
128. 成吉思汗测试士兵 (84)
129. 骆宾王养鹅 (84)
130. 刘邦和项羽划分地盘 (85)



锻炼学生观察力的智力游戏策划与项目

- | | |
|-------------------------|------|
| 131. 李白写了多少诗 | (85) |
| 132. 诸葛亮考刘备 | (85) |
| 133. 李白和杜甫比报数 | (86) |
| 134. 韩信巧算面积 | (86) |
| 135. 乾隆皇帝的卫士 | (87) |
| 136. 岳飞杀敌多少名 | (87) |
| 137. 各带多少支箭 | (87) |
| 138. 阿里巴巴是赚还是亏 | (88) |
| 139. 高斯节省木料 | (88) |
| 140. 司马懿假装不知数 | (89) |
| 141. 大力水手波勃排列面包 | (89) |
| 142. 祖冲之算菱形边长 | (89) |
| 143. 数学家死于哪一年 | (90) |
| 144. 李逵借斧头 | (90) |
| 145. 小西西买大西瓜 | (91) |
| 146. 关羽和张飞赛跑 | (91) |
| 147. 唐老鸭发明新自行车 | (91) |
| 148. 孔子卖书 | (92) |
| 149. 小东东坐火车 | (92) |
| 150. 小猫乐米乐折馅饼 | (93) |
| 151. 小数学家和大数学家的较量 | (93) |
| 152. 赵子龙和曹兵交战 | (93) |
| 153. 李逵打猎 | (94) |
| 154. 诸葛亮借兵器 | (94) |
| 155. 小东东数骆驼 | (94) |



学校智力游戏活动策划与项目

156. 阿里巴巴开餐馆 (95)
157. 刘备奖励多少人 (95)
158. 杨志卖了多少刀 (95)
159. 武松、李逵、林冲喝酒分肉 (96)
160. 曹操的试题如何算 (96)
161. 阿凡提占阿里巴巴的便宜 (97)
162. 唐老鸭减肥后有多重 (97)
163. 小熊威克多喂鸡 (97)
164. 当车 (98)
165. 巧设电梯 (98)
166. 花了多少钱 (98)
167. 连衣裙的价格 (99)
168. 谁最后离开 (99)
169. 管仲买鹿 (99)
170. 小白兔摸黑装信 (100)
171. 准确的判断 (101)
172. 有奖摸乒乓 (101)
173. 苹果、梨、菠萝巧搭配 (102)
174. 贺年卡的价钱 (102)
175. 巧妙回答爸爸 (102)
176. 多出几个洞 (103)
177. 动物游乐园怎样走 (103)
178. 有折痕的四边形 (103)
179. 巧妙过河 (104)
180. 男生女生是多少 (104)



181. 三个人抬两根树 (104)
182. 橡皮筋捆铅笔 (105)
183. 破碟子的重心 (105)
184. 姐妹年龄谁最大 (106)
185. 男女同学多少个 (106)
186. 蜡烛难题怎么算 (106)
187. 苹果树上的苹果 (107)
188. 一盒粉笔有多重 (107)
189. 巧算登山的平均速度 (107)
190. 多少学生在赛跑 (108)
191. 不是三角形的旗 (108)
192. 篮球比赛多少分 (108)
193. 水中巧脱险 (109)
194. 怎样找猪娃娃 (109)
195. 指头是多少 (110)
196. 树上有多少个苹果 (110)
197. 还剩几个梨子 (110)
198. 画圆又画方 (111)
199. 数数窗格 (111)
200. 一共打猎多少只 (111)
201. 巧算车牌号码 (112)
202. 千军万马是多少 (112)
203. 巧带钢坯 (113)
204. 水池共有几桶水 (113)
205. 小狗跑了多远 (113)



206. 奇瓶的容积 (114)
207. 有多少本书 (114)
208. 两个数字的意思 (115)
209. 题目出错了么 (115)
210. 吃了多少鸡蛋 (115)
211. 怎么回家 (116)
212. 难住教授 (116)
213. 成绩弄错了 (117)
214. 8刀切多少块 (117)
215. 神奇的刀法 (118)
216. 简单分骆驼 (118)
217. 猪八戒吃馒头 (119)
218. 胜过冠军 (119)
219. 种树比赛 (119)
220. 飞机与火箭 (120)
221. 怎样量醋和油 (120)
222. 锯钢管要多久 (120)
223. 小猴爬梯子多少级 (121)
224. 真的父母偏心吗 (121)
225. 迪斯尼乐园玩游戏 (121)
226. 人数固定的村落 (122)
227. 6198 (122)
228. 缺秤砣 (123)
229. 智猜电话号码 (123)
230. 一大碗香茶 (124)



231. 暗查 (124)
232. 借东西 (125)
233. 需要多少只猫 (126)
234. 自鸣钟敲响 (126)
235. 占美追珍妮 (126)
236. 分苹果不许切 (127)
237. 揪出偷鱼贼 (127)
238. 4个4等于多少 (127)
239. 鸡鸭各多少 (128)
240. 上楼的时间 (128)
241. 哪个流得快 (128)
242. 鸡蛋放进杯 (129)
243. 车上的乘客 (129)
244. 梯子有几级 (129)
245. 如何过关卡 (130)
246. 几个馒头 (130)
247. 能用的子弹 (130)
248. 谁先发觉 (131)
249. 何时一起返回 (131)
250. 谁先返回 (131)
251. 智搬枕木 (132)
252. 巧算年龄 (132)
253. 能否拉起自己 (132)
254. 数水果 (133)
255. 桶和油怎么分 (133)



256. 猫狗吃肉 (134)
257. 汽车行了多少里 (134)
258. 延长 30 秒 (134)
259. 巧妙避雨 (135)
260. 列车有多长 (135)
261. 鸡蛋没摔坏 (135)
262. 多少人得奖 (136)
263. 男孩和女孩 (136)
264. 巧切蛋糕 (136)
265. 还有几个角 (137)
266. 智猜蚕豆 (137)
267. 国王的士兵 (137)
268. 谁先拿到宝剑 (138)
259. 计算 (138)
260. 奶奶买回几个鸡蛋 (139)
261. 仓库有多少吨原料 (139)
262. 西瓜原来有多少克 (139)
263. 正确的答案是多少 (139)
264. 猜猜馒头的数量 (140)
265. 两桶油原来有多少千克 (140)
266. 小芳有多少本书 (140)
267. 搬砖 (140)
268. 求正确答案 (141)
269. 共有几个萝卜 (141)
270. 猩猩分香蕉 (141)

