

学校与教育丛书

学校智力游戏活动策划与项目

锻炼学生实践力的智力游戏 策划与项目

《锻炼学生实践力的智力游戏策划与项目》编委会◎编

辽海出版社

《锻炼学生实践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

锻炼学生实践力的智力游戏 策划与项目

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

锻炼学生实践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》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：9）

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 016505 号

学校智力游戏活动策划与项目

锻炼学生实践力的智力游戏策划与项目

《锻炼学生实践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 学生实践力的锻炼指导	(1)
1. 什么叫实践力	(2)
2. 实践的规律和特点	(2)
3. 实践的最基本形式	(3)
4. 实践的表现形式	(4)
5. 实践的基本发展	(7)
6. 实践力等级指数及测试	(8)
7. 实践力的重要作用	(9)
8. 激发实践力的方法	(11)
9. 大学生实践力的培养	(14)
第二章 学生实践力的锻炼游戏	(23)
1. 递推数字 (1)	(24)
2. 递推数字 (2)	(24)
3. 递推数字 (3)	(24)
4. 如何测定时间	(24)
5. 思维学家	(25)
6. 找箱子	(25)



- 7. 罐子 (25)
- 8. 取球问题 (25)
- 9. 钟表重合问题 (26)
- 10. 爬楼层 (26)
- 11. 衣服的成本 (26)
- 12. 爱好哪一科 (27)
- 13. 数学及格问题 (27)
- 14. 他赚钱了吗 (27)
- 15. 寻找大珍珠 (28)
- 16. 如何通过 (28)
- 17. 分割大枣 (28)
- 18. 填空 (28)
- 19. 金字塔是怎么形成的 (29)
- 20. 五万里运输 (29)
- 21. 老兔子生小兔子 (29)
- 22. 猴子与桃子 (30)
- 23. 药瓶的问题 (30)
- 24. 球赛问题 (30)
- 25. 天平上的小球 (31)
- 26. 剩几头牛 (32)
- 27. 猜药问题 (32)
- 28. 推数字 (32)
- 29. 十年 (33)
- 30. 答试题 (33)
- 31. 硬币的数量 (33)
- 32. 运水赚钱 (33)



33. 挑砖 (34)
34. 小李的生日 (34)
35. 如何调换位置 (35)
36. 继承财产的孩子 (35)
37. 密封的盒子 (36)
38. 飞机如何加油 (36)
39. 辛苦的服务员 (36)
40. 生意人与白菜 (37)
41. 牛与草 (37)
42. 看立体电影 (37)
43. 被雪埋的车 (38)
44. 咄咄怪事 (39)
45. 究竟谁是头目 (39)
46. 谁是告密者 (40)
47. 吃过柿子的男子 (41)
48. 化妆师与人犯 (42)
49. 谁在说谎 (42)
50. 寻找凶器 (43)
51. 从楼上掉下来 (43)
52. 偷钻石的人 (44)
53. 凶器是单杠 (44)
54. 小姐醉了后 (44)
55. 大富豪之死 (45)
56. 踏雪无痕 (45)
57. 被害者是占卜师 (46)
58. 重新“出现” (47)



59. 河豚料理事件 (48)
60. 下错了车吗 (49)
61. 掩耳盗铃 (49)
62. 血书之谜 (50)
63. 同饮一杯酒 (50)
64. 定时炸弹 (51)
65. 没有加工好的故事 (51)
66. 幽灵凶手 (52)
67. 与小偷斗智 (53)
68. 古屋幽灵 (54)
69. 谁偷名画 (54)
70. 破绽何在 (55)
71. 拐卖少年的罪犯 (55)
72. 名画被盗 (56)
73. 惨剧即将发生 (56)
74. 绝妙的保险箱密码 (57)
75. 盖世太保下地狱 (57)
76. 谁是车祸肇事者 (59)
77. 失而复得的古钱 (59)
78. 007 的疏忽 (60)
79. 缘何失火 (60)
80. 逃出恶魔城 (61)
81. 凶手是如何作案的 (61)
82. 凶器在哪里? (62)
83. 上午还是晚上 (62)
84. 亲兄杀妹 (63)



85. 逃犯心理 (63)
86. 是牛还是马 (64)
87. 解开疑团 (64)
88. “610—105” (65)
89. 通缉逃犯 (65)
90. 左右难分 (66)
91. 珍珠项链 (66)
92. 盲人的枪法 (66)
93. 弹无虚发 (67)
94. 找真凶 (67)
95. 哪一个理发师手艺高 (68)
96. 逃走不留足迹 (68)
97. 喋血晚会 (69)
98. 强词夺理 (69)
99. 刀上的青斑 (70)
100. 利用干冰 (70)
101. 鞋子与色盲 (71)
102. 凶手的影子 (71)
103. 法网难逃 (72)
104. 假象的背后 (72)
105. 两个逆子 (73)
106. 真假遗书 (73)
107. 死因何在 (74)
108. 倒下的美女 (74)
109. 消失的弹头 (76)
110. 死亡魔球 (77)



111. 黄昏枪声 (78)
112. 棉团疑案 (79)
113. 他不关心哥哥吗 (79)
114. 煤气中毒谜案 (80)
115. 谁是凶手 (80)
116. 不翼而飞的钞票 (80)
117. 左右手之谜 (81)
118. 找出店主 (81)
119. 炸药藏在哪儿 (82)
120. 烤牡蛎的秘密 (82)
121. 发黑的银簪 (83)
122. 幽灵之声 (84)
123. 荷兰药水之谜 (85)
124. 凶器在哪里 (87)
125. 熄灭的蜡烛 (88)
126. 蚂蚁线索 (88)
127. 溶洞奇案 (89)
128. 香烟的启示 (89)
129. 奇怪的足印 (90)
130. 两个嫌疑人 (90)
131. 火红的大丽花 (91)
132. 凶手的名字 (91)
133. 凶器是笛子 (92)
134. 秘道的机关 (94)
135. 谁窃取了机密文件 (95)
136. 化学毒案之谜 (95)



137. 没有指纹的人	(96)
138. 万万没想到	(96)
139. 重要线索	(96)
140. 寻找真凶	(97)
141. 牛顿数苹果	(97)
142. 高斯做数学	(98)
143. 鲁智深翻碗	(98)
144. 骆宾王巧算鹅重	(99)
145. 苏东坡钓鱼	(99)
146. 岳飞妙算拔河比赛	(99)
147. 唐伯虎借钱还钱	(100)
148. 唐老鸭和米老鼠比赛	(100)
149. 遗产分配	(101)
150. 岳飞分兵	(101)
151. 唐僧扫高塔	(101)
152. 原有多少斗酒	(102)
153. 关羽和张飞何时回来	(102)
154. 阿里巴巴的酒量	(102)
155. 嫦娥升天要几天	(103)
156. 张飞卖肉亏多少	(103)
157. 孔子智算冠军	(104)
158. 阿凡提养骆驼	(104)
159. 诸葛亮算曹兵	(104)
160. 孙臧与庞涓的智商	(105)
161. 不留脚印的凶手	(105)
162. 杜甫买鹅	(106)



163. 东施脸上的痣 (106)
164. 杨贵妃的浴池水 (107)
165. 曹操数兵器 (107)
166. 成吉思汗测试士兵 (108)
167. 骆宾王养鹅 (108)
168. 刘邦和项羽划分地盘 (108)
169. 李白写了多少诗 (109)
170. 诸葛亮考刘备 (109)
171. 李白和杜甫比报数 (110)
172. 韩信巧算面积 (110)
173. 乾隆皇帝的卫士 (110)
174. 岳飞杀敌多少名 (111)
175. 各带多少支箭 (111)
176. 阿里巴巴是赚还是亏 (111)
177. 高斯节省木料 (112)
178. 司马懿假装不知数 (112)
179. 大力水手波勃排列面包 (113)
180. 祖冲之算菱形边长 (113)
181. 数学家死于哪一年 (114)
182. 李逵借斧头 (114)
183. 小西西买大西瓜 (114)
184. 关羽和张飞赛跑 (115)
185. 唐老鸭发明新自行车 (115)
186. 孔子卖书 (116)
187. 小东东坐火车 (116)
188. 小猫乐米乐折馅饼 (116)



189. 小数学家和大数学家的较量 (117)
190. 赵子龙和曹兵交战 (117)
191. 李逵打猎 (118)
192. 诸葛亮借兵器 (118)
193. 小东东数骆驼 (118)
194. 阿里巴巴开餐馆 (119)
195. 刘备奖励多少人 (119)
196. 杨志卖了多少刀 (119)
197. 武松、李逵、林冲喝酒分肉 (120)
198. 曹操的试题如何算 (120)
199. 阿凡提占阿里巴巴的便宜 (120)
200. 唐老鸭减肥后有多重 (121)
201. 小熊威克多喂鸡 (121)
202. 当车 (121)
203. 巧设电梯 (122)
204. 花了多少钱 (122)
205. 连衣裙的价格 (123)
206. 谁最后离开 (123)
207. 管仲买鹿 (123)
208. 小白兔摸黑装信 (124)
209. 准确的判断 (125)
210. 有奖摸乒乓 (125)
211. 苹果、梨、菠萝巧搭配 (125)
212. 贺年卡的价钱 (126)
213. 巧妙回答爸爸 (126)
214. 多出几个洞 (127)



215. 动物游乐园怎样走 (127)
216. 有折痕的四边形 (127)
217. 巧妙过河 (128)
218. 男生女生是多少 (128)
219. 三个人抬两根树 (128)
210. 橡皮筋捆铅笔 (129)
221. 破碟子的重心 (129)
222. 姐妹年龄谁最大 (129)
223. 男女同学多少个 (130)
224. 蜡烛难题怎么算 (130)
225. 苹果树上的苹果 (131)
226. 一盒粉笔有多重 (131)
227. 巧算登山的平均速度 (131)
228. 多少学生在赛跑 (132)
229. 不是三角形的旗 (132)
230. 篮球比赛多少分 (132)
231. 水中巧脱险 (133)
232. 小猪分馒头 (133)
233. 哈哈遇巧嘴 (134)
234. 小猴吃核桃 (134)
235. 苏武放牛 (134)
236. 孔融装梨 (135)
237. 秦桧的卫兵 (135)
238. 花果山和火焰山 (136)
239. 米奇和米乐的比赛 (136)
240. 猪八戒赶猪 (136)



241. 朱文亏了没有 (137)
242. 3 位同学用的力量 (137)
243. 龟兔 100 米赛跑 (137)
244. 烟蒂接成的香烟 (138)
245. 总共才 800 元 (138)
246. 各有多少苹果 (138)
247. 从轻到重排体重 (138)
248. 车站老大难问题 (139)
249. 怎样找猪娃娃 (139)
250. 指头是多少 (140)
251. 树上有多少个苹果 (140)
252. 还剩几个梨子 (140)
253. 画圆又画方 (141)
254. 数数窗格 (141)
255. 一共打猎多少只 (141)
256. 巧算车牌号码 (142)
257. 千军万马是多少 (142)
258. 巧带钢坯 (143)
259. 水池共有几桶水 (143)
260. 小狗跑了多远 (143)
261. 奇瓶的容积 (144)
262. 有多少本书 (144)
263. 两个数字的意思 (145)
264. 题目出错了么 (145)
265. 吃了多少鸡蛋 (145)
266. 怎么回家 (146)



267. 难住教授 (146)
268. 成绩弄错了 (147)
269. 8刀切多少块 (147)
270. 神奇的刀法 (148)
271. 简单分骆驼 (148)
272. 猪八戒吃馒头 (149)
273. 胜过冠军 (149)
274. 种树比赛 (149)
275. 飞机与火箭 (150)
276. 怎样量醋和油 (150)
277. 锯钢管要多久 (150)
278. 小猴爬梯子多少级 (151)
279. 真的父母偏心吗 (151)
280. 迪斯尼乐园玩游戏 (151)
281. 人数固定的村落 (152)
282. 6198 (152)
283. 缺秤砣 (153)
284. 智猜电话号码 (153)
285. 一大碗香茶 (154)
286. 暗查 (154)
287. 借东西 (155)
288. 需要多少只猫 (156)
289. 自鸣钟敲响 (156)
290. 占美追珍妮 (156)
291. 分苹果不许切 (157)
292. 揪出偷鱼贼 (157)

