

学校与教育丛书

学校智力游戏活动策划与项目

锻炼学生空间力的智力游戏 策划与项目

《锻炼学生空间力的智力游戏策划与项目》编委会◎编

辽海出版社

《锻炼学生空间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

锻炼学生空间力的智力游戏 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

锻炼学生空间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》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：8）

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 016504 号

学校智力游戏活动策划与项目

锻炼学生空间力的智力游戏策划与项目

《锻炼学生空间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 学生空间力的锻炼指导	(1)
1. 什么叫空间力	(2)
2. 空间力的发展	(3)
3. 空间感知能力的发展特点	(5)
4. 空间感知力的培养	(6)
5. 空间想象力的认识	(8)
6. 空间想象力的作用	(10)
7. 空间力想象力的培养	(11)
8. 空间想象力的训练	(14)
第二章 学生空间力的锻炼游戏	(21)
1. 猜字母	(22)
2. 归纳识图	(22)
3. 缺少的数字	(22)
4. 复杂的表格	(23)
5. 找数字规律	(23)
6. 穿什么颜色	(24)
7. 购书	(24)



8. 输赢之间 (24)
9. 聪明的小明 (25)
10. 纸牌游戏 (25)
11. 第几天才能爬出井口 (25)
12. 拿球游戏 (25)
13. 猜头花的颜色 (26)
14. 小明的难题 (26)
15. 谁在说谎 (27)
16. 聚会的结果 (27)
17. 字母之谜 (28)
18. 有多少个数字含有 7 (29)
19. 数字之和 (29)
20. 订阅刊物 (29)
21. 真币与假币 (29)
22. 如何乘坐旅行车 (30)
23. 吃橙子 (30)
24. 试点综合症 (30)
25. 如何排位 (31)
26. 著名数列之汉诺塔问题 (31)
27. 斐波那契数列的应用 (32)
28. 参展人数 (32)
29. 剖分三角形 (32)
30. 出错 (33)
31. 如何参加比赛 (33)
32. 大学被录取情况 (33)
33. 兄弟认亲 (34)



34. 巧置密码 (35)
35. 张先生的未婚妻 (36)
36. 亲兄弟 (36)
37. 谁的分配最符合 (37)
38. 国王的三个女儿 (38)
39. 哪户人家有病猫 (38)
40. 长颈鹿的嘶鸣 (39)
41. 白兰地投毒案 (39)
42. 坐秋千越墙 (41)
43. 伸向炭块的手 (44)
44. 月夜朦胧有惊叫声 (44)
45. 不是死在这里 (45)
46. 聪明反被聪明误 (46)
47. 冰刀 (46)
48. 南极探险家之死 (47)
49. 半块毛布 (47)
50. 篮子装面粉 (48)
51. 老板之死 (49)
52. 欢迎逃犯 (49)
53. 吃核桃肉 (50)
54. 岛上枪声 (50)
55. 理发师 (51)
56. 一个小伙子 (52)
57. 机灵鬼 (53)
58. 顶牛 (54)
59. 一只咸鹅 (55)



60. 报死讯 (55)
61. 治病妙法 (56)
62. 狮子微笑 (57)
63. 水中起火 (58)
64. 强盗盗石头 (58)
65. 大龙虾 (59)
66. 邮票还在 (60)
67. 绅士讨债 (60)
68. 守财奴 (61)
69. 查血型 (62)
70. 两只猫 (63)
71. 尝尿液 (63)
72. 黄铜杯子 (64)
73. 无货不备 (65)
74. 摇晃小树 (65)
75. 大笑 (66)
76. 打官司 (66)
77. 一个盲人 (66)
78. 锦囊妙计 (67)
79. 非洲大象吞岩石 (68)
80. 生日相同的五同胞 (68)
81. 一顿美餐 (69)
82. 一块地 (70)
83. 狮子的微笑 (70)
84. 服务员 (71)
85. 谁救运输船 (72)



86. 滞销书 (73)
87. 襁褓中的孩子 (74)
88. 音乐的慰藉 (74)
89. 报复记者 (75)
90. 出租死尸 (75)
91. 诺贝尔的自传 (75)
92. 送花 (76)
93. 蚂蚁灭火 (77)
94. 军事演习 (78)
95. 教择友 (78)
96. 巧取王冠 (79)
97. 失火 (79)
98. 女警长 (80)
99. 高明选手 (81)
100. 一个“口”字 (81)
101. 三兄弟挖井 (82)
102. 拍卖吉祥数字 (82)
103. 黑猩猩报仇 (83)
104. 破译布什无字书 (83)
105. 计除狮子王 (84)
106. 走电失火 (85)
107. 找大队长 (85)
108. 橡皮警察 (86)
109. 骂汉奸 (87)
110. 名画被盗 (88)
111. 回答 (88)



112. 向谁敬酒 (89)
113. 写个领条 (89)
114. 5 万里以外 (90)
115. 摸黑 (90)
116. 都不耽误 (91)
117. 指路奥秘 (91)
118. 打扑克 (92)
119. 世界的智慧 (92)
120. 如何问问题 (93)
121. 他们的职业是分别什么 (94)
122. 谁做对了 (94)
123. 鞋子的颜色 (94)
124. 谁偷吃了水果和小食品 (95)
125. 谁在说谎, 谁拿走了零钱 (95)
126. 夜明珠在哪里 (95)
127. 谁的成绩好 (96)
128. 她们分别买了什么 (96)
129. 谁偷了奶酪 (97)
130. 一句问路的话 (97)
131. 为什么小张是 A 队的 (97)
132. 凶手是谁 (98)
133. 小王是怎么算出来的 (99)
134. 幼儿园里有多少小朋友 (99)
135. 桌子分别是什么价格 (99)
136. 打碎了多少个陶瓷瓶 (100)
137. 分苹果 (100)



138. 两对双胞胎 (100)
139. 奇怪的两姐妹 (101)
140. 走哪条路 (101)
141. 今天星期几 (102)
142. 玩扑克 (102)
143. 谁是冠军 (103)
144. 甲是哪个部落的人 (103)
145. 猜城市 (104)
146. 各有多少人民币 (104)
147. 哪个正确 (104)
148. 从轻到重排体重 (105)
149. 车站老大难问题 (105)
150. 永远超前的东西 (106)
151. 两副手套变三副 (106)
152. 真的把骨头都吃光了吗 (106)
153. 谁是少先队大队长 (107)
154. 怎样找猪娃娃 (107)
155. 指头是多少 (108)
156. 被踢的礼物 (108)
157. 专长是什么 (108)
158. 树上有多少个苹果 (109)
159. 还剩几个梨子 (109)
160. 画圆又画方 (110)
161. 数数窗格 (110)
162. 假千里眼的谎言 (110)
163. 辞退的是谁 (111)



164. 谁也不愿买的房子 (111)
165. 不负责的车辆 (111)
166. 龟兔再次赛跑 (112)
167. 越洗越脏的东西 (112)
168. 一共打猎多少只 (113)
169. 小鸟放在瓶里 (113)
170. 包公巧判羊 (113)
171. 平安度过飞行灾难 (114)
172. 奇怪的猜成语 (114)
173. 并不复杂的关系 (115)
174. 完成导游任务 (115)
175. 公兔有多少 (116)
176. 是司机还是乘客 (116)
177. 晚到变成早到 (116)
178. 巧算车牌号码 (117)
179. 酒鬼的鬼点子 (117)
180. 一个“屁”放掉了 (118)
181. 一声叫喊的代价 (118)
182. 千军万马是多少 (118)
183. 想吃鱼的说法 (119)
184. 什么是谎言 (119)
185. 巧带钢坯 (120)
186. 机智探长识破谎言 (120)
187. 吹牛人的尴尬 (120)
188. 小坛装大坛 (121)
189. 不用钱买酒 (121)



190. 孙膑妙计赛羸马 (122)
191. 水池共有几桶水 (122)
192. 谁干了坏事 (123)
193. 小狗跑了多远 (123)
194. 海瑞智审窃贼 (124)
195. 三岔路口找方向 (124)
196. 五颜六色请判断 (124)
197. 哪一个考得最好 (125)
198. 巧打标点符号 (125)
199. 奇瓶的容积 (126)
200. 哪里来的一个男孩 (126)
201. 谁做的好事 (127)
202. 10元纸币遮住大镜子 (127)
203. 错在哪里 (127)
204. 有多少本书 (128)
205. 怎样离开冰层 (128)
206. 尸体在哪里 (129)
207. 农民有苦难言 (129)
208. 两个数字的意思 (130)
209. 能否摘到椰子 (130)
210. 题目出错了么 (130)
211. 一枪打倒4个啤酒瓶 (131)
212. 怎样配对对 (131)
213. 爸爸妈妈为什么 (132)
214. 打针打在哪里了 (132)
215. 怎样说不被处死 (133)



216. 三人的关系 (133)
217. 6个字巧拼贴 (133)
218. 有几个错误 (134)
219. 吃了多少鸡蛋 (134)
220. 从哪一个门进去 (135)
221. 怎么回家 (135)
222. 看壶知酒量 (136)
223. 运动员会不会死 (136)
224. 救了老板反得祸 (137)
225. 小牛是什么 (137)
226. 难住教授 (138)
227. 是傻瓜还是聪明 (138)
228. 小狗听不懂 (138)
229. 巧妙寄宝剑 (139)
230. 成绩弄错了 (139)
231. 大力士搬巨石 (140)
232. 赶快逃命 (140)
233. 没有解决的问题 (141)
234. 巧取爆米花 (141)
235. 8刀切多少块 (141)
236. 巧放鸡蛋 (142)
237. 神奇的刀法 (142)
238. 该不该罚款 (143)
239. 是美女还是丑八怪 (143)
240. 简单分骆驼 (144)
241. 谁在吹牛 (144)



242. 诗人吟错了 (144)
243. 认出假铜牛 (145)
244. 爸爸到底做什么 (145)
245. 生肖怎样联系 (146)
246. 奇怪的牛 (146)
247. 该放不该放 (147)
248. 乌鸦不敢来 (147)
249. 黄牛真的贪吃吗 (147)
250. 猪八戒吃馒头 (148)
251. 胜过冠军 (148)
252. 硬币在哪里 (148)
253. 种树比赛 (149)
254. 智断羔羊 (149)
255. 飞机与火箭 (150)
256. 门牌怎样认 (150)
257. 不用船也能过河 (150)
258. 怎样量醋和油 (151)
259. 为何打破反高兴 (151)
260. 智辨真假眼 (152)
261. 机智的侦察员 (152)
262. 没人理他 (153)
263. 怎么过隧道 (153)
264. 撒谎就知道 (153)
265. 到底输不输 (154)
266. 孙膑说的是什么 (154)
267. 一句话答完问题 (155)



学校智力游戏活动策划与项目

268. 是不是很贪 (155)
269. 猪八戒照哈哈镜 (156)
270. 插头插进哪里了 (156)
271. 谁的手艺好 (157)
272. 同路不同向 (157)
273. 军师的办法 (157)
274. 巧对联啥意思 (158)
275. 剪不断的东西 (158)
276. 至少得第几名 (159)
277. 侦探智抓毒品贩子 (159)
278. 锯钢管要多久 (160)
279. 老马夫辨马 (160)
- 附：答案 (161)

