**《玩出創意3：77個奇趣科學玩具》新的QRCode** (2023.10.22)

|  |  |
| --- | --- |
| **力的科學玩具**  1. 不出軌的輪子 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920164847.jpg |
| 2. 以杯取珠 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920164947.jpg |
| 3. 交替盪鞦韆 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920164637.jpg |
| 4. 吸管風車 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920165134.jpg |
| 5. 滾球大賽 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920165218.jpg |
| 6. 怪怪球 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920165257.jpg |
| 7. 懸崖勒馬 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920165341.jpg |
| 8. 環與棒的共舞 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920165423.jpg |
| 9. 跳跳蟲 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920165502.jpg |
| 10. 超彈性球 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920165542.jpg |
| 11. 聽話螺旋槳二部曲 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920165619.jpg |
| 12­. 爬樹猴 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920165651.jpg |
| 13. 懸浮轉子 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920165734.jpg |
| 14. 爆走毛刷 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920165813.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **水的科學玩具**  15. 彈跳泡泡 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920165903.jpg |
| 16. 泡泡拔河 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920165936.jpg |
| 17. 變形星星 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920170016.jpg |
| 18. 吸管幫浦 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920170048.jpg |
| 19. 乒乓陀螺 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920170125.jpg |
| 20. 噗噗船 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920170200.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **光的科學玩具**  21. 牛奶的色散 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920171217.jpg |
| 22. 箭頭隨身變 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920171254.jpg |
| 23. 魔鏡 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920171330.jpg |
| 24. 奈米碳的奧秘 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920171410.jpg |
| 25. 碟影之舞 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920171445.jpg |
| 26. 碟片彩虹 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920171517.jpg |
| 27. 塑膠彩虹 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920171554.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **視覺的科學玩具**  28. 反重力斜坡 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920171641.jpg |
| 29. 奇妙視幻覺 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920171712.jpg |
| 30. 懸浮方塊 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920171745.jpg |
| 31. 奇妙魔術方塊 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920171828.jpg |
| 32. 魔幻轉輪 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920171950.jpg |
| 33. 波動現形記 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920172027.jpg |
| 34. 魔幻動漫 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920172105.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **空氣的科學玩具**  35. 冷水沸騰 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920172139.jpg |
| 36. 漂浮陀螺 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920172214.jpg |
| 37. 風力環 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920172250.jpg |
| 38. 蘋果大力士 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920172322.jpg |
| 39. 空氣火箭 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920172357.jpg |
| 40. 翻滾紙翼 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920172430.jpg |
| 41. 翻滾紙翼二部曲 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920172506.jpg |
| 42. 空中騎士 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920172541.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **聲音的科學玩具**  43. 聲音看得見 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920204652.jpg |
| 44. 音波管 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920204801.jpg |
| 45. 毛根愛跳舞 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920205016.jpg |
| 46. 雷聲筒 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920205115.jpg |
| 47. 聲音與水的共舞 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920205157.jpg |
| 48. 竹蟬 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920205236.jpg |
| 49. 吸管風笛 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920205319.jpg |
| 50. 聲音幾何圖 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920205400.jpg |
| 51. 自製樂器 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920205444.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **電磁的科學玩具**  52. 磁轉玩具 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920210508.jpg |
| 53. 磁轉玩偶 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920210553.jpg |
| 54. 磁力玩具 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920210631.jpg |
| 55. 轉不停陀螺 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920210708.jpg |
| 56. 浴火鞦韆 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920210746.jpg |
| 57. 法拉第馬達 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920210822.jpg |
| 58. 富蘭克林馬達 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920210859.jpg |
| 59. 磁鐵動力車 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920210939.jpg |
| 60. 漂浮風車 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920211015.jpg |
| 61. 磁力砲彈 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920211053.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **紙的科學玩具**  62. 陰陽方塊 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920211131.jpg |
| 63. 掌中風車 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920211205.jpg |
| 64. 新紙砲 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920211245.jpg |
| 65. 紙片跳扭扭 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920211323.jpg |
| 66. 遁走紙彈簧 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920211359.jpg |
| 67. 紙陀螺 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920211433.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **其他科學玩具**  68. 方塊之謎 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920211509.jpg |
| 69. 火柴玩具 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920211546.jpg |
| 70. 火柴謎題 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920211625.jpg |
| 71. 迴紋針爬樓梯 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920211657.jpg |
| 72. 瞬間移位 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920211737.jpg |
| 73. 隔空點火 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920211821.jpg |
| 74. 彈性球 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920211855.jpg |
| 75. 磁性異形 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920212017.jpg |
| 76. 奇妙的層流 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920212052.jpg |
| 77. 溫差引擎 | C:\Users\WW144NP\Downloads\230920212127.jpg |