

实用学习记忆法（五）PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/97/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AE\\_9E\\_E7\\_94\\_A8\\_E5\\_AD\\_A6\\_E4\\_c64\\_97646.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/97/2021_2022__E5_AE_9E_E7_94_A8_E5_AD_A6_E4_c64_97646.htm)

五、口诀记忆法 口诀记忆，是把记忆的内容编成口诀、顺口溜等来记忆。例如：  
1.用口诀法记忆实数的绝对值来源：[www.examda.com](http://www.examda.com) “正”本身，“负”相反，“0”为圈。 2.用口诀法记忆有理数的加减运算规则 同号相加一边倒；异号相加“大”减“小”，符号跟着“大”的跑。 3.用口诀法记忆因式分解的常用方法 首先提取公因式，其次考虑用公式，十字相乘排第三，分组分解排第四，几法若都行不通，拆项添项试一试。 4.用口诀法记忆数学中三角函数的诱导公式 奇变偶不变，符号看象限。 5.用口诀法记忆负指数幂的运算法则 底倒指反幂不变： $a^{-p} = (1/a)^p$  ( $a > 0$ ,  $p$ 为正整数) 来源：[www.examda.com](http://www.examda.com) 6.用口诀法记忆对数的运算法则 (1) 乘除变加减，指数提到前： $\log_a MN = \log_a M + \log_a N$   $\log_a M/N = \log_a M - \log_a N$   $\log_a M^n = n \log_a M$  (2) 底真倒变，对数不变；底真互换，对数倒变；底真同方，对数一样。(3) 底是正数不为1 (在 $\log_a N = b$ 中， $a > 0$ ,  $a \neq 1$ )，底的对数等于1 ( $\log_a a = 1$ )，1的对数等于零 ( $\log_a 1 = 0$ )，零和负数无对数 (在 $\log_a N = b$ 中， $N > 0$ )。来源：[www.examda.com](http://www.examda.com) 7.用口诀法记忆物理左手定则、右手定则和安培定则 左电动，右发电，右手螺旋磁力线。 8.用口诀法记忆托盘天平的使用操作顺序 先将游码拨到零，再调螺旋找平衡；左盘物，右盘码，取放砝码用镊夹；先放大，后放小，最后平衡游码找。 9.用口诀法记忆酚酞试剂的性质 小芬太 (即酚酞) 腼腆，怕碱不怕酸，遇碱脸就红，

遇酸色不变。 10.用口诀法记忆化学元素化合价来源

: [www.examda.com](http://www.examda.com) (1) 常规价的：一价氢氯钾钠银，二价氧钙钡镁锌，三铝四硅五氮磷。(2) 变价的：铜一二，铁二三，二(负二)四六硫二四碳，二四六七锰全占。(3) 负价的：负一氟氯和溴碘，负二氧硫负三氮。

11.用口诀法记忆酸碱盐溶解性 碱(专指OH<sup>-</sup>) 溶钾钠钡钙〔Ca(OH)<sub>2</sub> 微溶〕铵，全溶硝酸和盐酸(盐酸银盐、亚汞盐不溶)；硫酸不溶铅和钡(硫酸只有铅、钡盐不溶)，微溶银钙亚汞盐(硫酸银、钙、亚汞盐微溶)。

12.用口诀法记忆一氧化碳物理性质和化学性质 轻(比空气轻) 无色味溶于水难(四个物理性质)；有毒还原又可燃(三个化学性质)。

13.用口诀法记忆氢气物理性质和化学性质 轻(是最轻的气体) 无色味溶于水难；无毒还原又可燃(甚至可爆炸)。(注：还原性和可燃性是氢气的两个化学性质，氢气的物理性质还有熔点、沸点都极低。)

14.用口诀法记忆化学反应基本类型 化合多变一(A + B → C)，分解正相逆(A → B + C)，复分两交换(AB + CD → CB + AD)，来源：[www.examda.com](http://www.examda.com) 置换换单质(A + BC → AC + B)。

15.用口诀法记忆 惰性气体通电发光颜色 氩紫蓝，氦粉红；氖红光，穿雾行；小太阳，是氙灯。

16.用口诀法记忆使用酒精灯的注意事项 点燃切莫灯对灯，熄灭盖帽莫吹风。

17.用口诀法记忆振荡试管的要领 三指捏，二指弯，捏试管近边沿，腕动臂莫动，切勿画圆圈。

18.用口诀法记忆汉语拼音知识 (1) 见到a母莫放过，没有a母找o、e，i、u并列标在后，i上标调把点抹。(2) i、in、ing前无声母，加个y母来弥补。(3) ü见j、q、x，两点要抹去，ü拼n和l，两点省不得。(4) 轻声音节不标调，er作儿化e不要

。(5) u前无声u改w (独u除外) , ü前无声ü改yu. (6) a、o、e作头易混淆, 音节间加隔音号( )。 (7) b、p、m、f四声母, 只拼o来不拼e (么除外)。 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。 详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)