

$$1 + 1 = 11$$

近来看了一位法国数学家写给孩子们看的数学读物，深有感触。他说，为了开发智力，几乎每一本趣味数学本都要收入火柴游戏，不收就不像话。但是，火柴是有毒的，不能让幼儿去接触，所以一定要使用其他东西替代。牙签也不合适，它的样子虽像火柴，但头子太尖锐，一不小心就容易伤人。最好是用一次性筷子，把它们截短……这位专家学者反复叮咛，实在令人感动。因此，本书中所提到的各种“火柴”游戏，所使用的道具都不是真正点火用的东西，它们不过是打上“引号”的火柴而已。

开场白已完，现在请做下面的火柴游戏：



要求只动一根火柴，使答案变成 130，你能做到吗？

别看它是雕虫小技，这道小题目不容易，许多机灵小伙子都在它的手下做了败军之将。

原来它是埋有“伏笔”的！你不想想，直接搭出 130，需要多少根火柴？那是根本不可能的。

这就逼得你去动歪脑筋，也就是时下很流行的所谓“脑筋急转弯”了。

一旦想通了,其实是一点都不难的,只要把搭成等号的两根火柴之一斜放到“+”号之上:



出现了一个算式  $141 - 11$ , 差数不正是 130 吗? 做这道题目, 滋味极浓, 难怪有一位外国朋友说, 做这题好像老和尚参禅, 一旦参透, 就豁然开朗、大彻大悟了。

