根据钠原子的结构示意图 ，不能确定的是（ ）

A. 元素种类

B. 质子数

C. 相对原子质量

D. 电子层数

解析：

解答本题的关键是弄清原子结构示意图中各部分表示的含义。圆圈里面的数字表示原子核内的质子数，弧线表示电子层，弧线上的数字表示该电子层上的电子数。因此，从钠原子的结构示意图中，我们可以看出：钠原子的质子数为11，核外有3个电子层，最外层有1个电子，是金属元素。由于相对原子质量≈质子数+中子数，而中子数在原子结构示意图中没有反映，因此，仅凭钠原子的结构示意图，无法确定其相对原子质量。

答案：C