将100 g含水量为96%的溶液稀释成含水量为98%的溶液，需加入水（ ）

A. 100 g B. 50 g C. 2 g D. 无法计算

解析：

此问题是典型的稀释问题，依据稀释前后溶质的质量不变可解。

解：设加水的质量为x

100×(1－96%)＝（100＋x）(1－98%)

解得：x＝100。

答案：A