配制10%的NaOH溶液100 g，需要20%NaOH溶液和水分别是（ ）

A. 50 g、50 g B. 80 g、20 g C. 20 g、50 g D. 10 g、90 g

解析：

用浓溶液配制稀溶液属于溶液的稀释问题，遵循稀释前后溶质的质量不变的原则。

答案：A