

我国神舟载人飞船与天和核心舱对接过程的控制信息通过微波传递。微波理论上可以在0.000003秒内接收到相距约1千米的信息。将数字0.000003用科学记数法表示应为\_\_\_\_\_。

可沿着虚线剪开

## 参考答案与解析

**答案：**  $3 \times 10^{-6}$

### 解析：

科学记数法是将数字表示为一个系数和10的幂的乘积。在这个题目中，0.000003可以表示为3乘以10的负6次方，即 $3 \times 10^{-6}$ 。

**考点总结：** 考查科学记数法的应用