

题型：填空题 难度：容易 科目年级：数学七年级上册

苏州地铁7号线于2024年12月1日正式开通运营，全长40500米，途径相城区、工业园区、吴中区，是古城东侧重要的客流通道。数据40500用科学记数法可表示为_____。

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 4.05×10^4

解析：

科学记数法的基本形式是 $a \times 10^n$ ，其中 $1 \leq a < 10$ ， n 是整数。40500可以写成 4.05×10^4 ，这符合科学记数法的标准格式。

考点总结： 科学记数法