

一个关于字母x的二次三项式的二次项系数为4，一次项系数为1，常数项为7，则这个二次三项式为\_\_\_\_\_。

可沿着虚线剪开

## 参考答案与解析

**答案：**  $4x^2 + x + 7$

### 解析：

根据题意，二次三项式的形式为  $ax^2 + bx + c$ ，其中a、b、c分别为二次项、一次项和常数项的系数。题目中给出：二次项系数为4，一次项系数为1，常数项为7。因此，二次三项式为  $4x^2 + x + 7$ 。

**考点总结：** 二次三项式的标准形式与系数识别