

题型：填空题 难度：容易 科目年级：数学七年级上册

木工师傅用两根钉子就能将一根细木条固定在墙上了，这其中含有的数学知识是\_\_\_\_\_.



可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 力的平衡

解析：  
在这道题目中，木工师傅用两根钉子将木条固定在墙上，涉及到的数学知识是力学中的力的平衡。两根钉子通过分别施加在木条两端的力，使木条能够稳固地固定在墙面上，保证木条不发生倾斜或脱落。这种情况下，钉子所施加的力会在某种程度上达到平衡，形成对称的受力结构。

考点总结： 力的平衡