一道有趣的计数问题

2022-12-31 原文链接

网站版本 1c934d989f84 · 文章 ID h_b299bf1fcd2fb4fc

用由 3 个小方格组成的 L 形（可旋转）和 1×1 的小方格不重叠地覆盖 4×4 的正方形棋盘，共有多少种覆盖方法？（旋转、对称后重合的视为不同方法）

不确定自己答案是否正确的话，再计算一下

$$(2+0+2+3)\times(2^2+0^2+2^2+3^2)^2$$

新年快乐！