

问题57 方格中填入数字有几种填法(改编自2021清华大学领军计划丘班数学测试)

邱福星 2021-03-03 49次阅读



手机扫码看答案

六年级

五年级

四年级

计数

难度: ★★★★★

枚举法

罗宾斯数

加乘原理

试题PDF下载



详解PDF下载

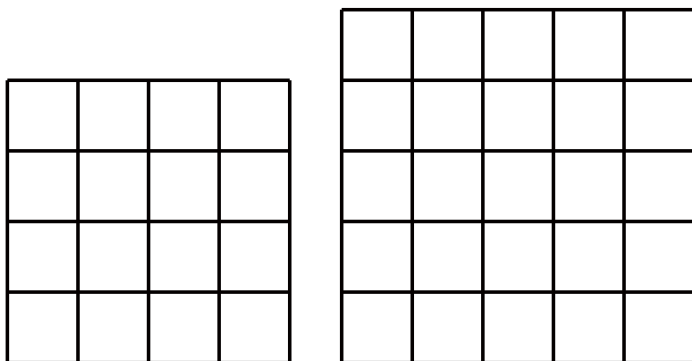


在方格中填入数字，要求：①只能填入1或2；②每行每列都至少填入一个数；③每一行或每一列的数字均为1、2、1、2、1、... (1和2交替出现，且2不能出现在首尾).

(1)如果放入 4×4 的方格中有多少种方法？

(2)如果放入 5×5 的方格中有多少种方法？

(不可以翻转或旋转)【北京雨朦改编】



解析

- 作者：邱福星
- 版权：部分题目来自网络，如有侵权，请联系删除

留言区



昵称

必填

邮箱

必填

网址

选填

本站支持上传图片，Latex公式，使用QQ邮箱可以显示头像，欢迎做题！



预览

发送

0 条评论



没有评论

Powered by [Twikoo](#) v1.2.0

🇨🇳 Copyright © 2020-2021 Designed by QiuFuxing

本站总访问量21611次

鄂ICP备2020019603号-1