



2016 小升初心远中学面试真题独家解析

(2017 年 4 月 1 日星期六)

2016 年心远中学**数学**面试**真题题目**：

硬币游戏

同学们听说过拿硬币游戏吗？如果没有，那就让我们先来熟悉一下拿硬币游戏的规则吧！

拿硬币游戏是两个人玩的游戏，要求每个人轮流拿走若干枚硬币，谁拿到最后一枚硬币就算赢。

现在，你面前有 32 枚硬币，你和另一个同学轮流拿硬币，每人每次至少拿 1 枚，最多拿 5 枚，你可以选择先拿还是后拿。你有必胜的策略拿到最后那枚硬币吗？详细说明你的策略。



泡泡少儿教育™
POP KIDS EDUCATION