



五位学生排成一列拍合照，没有任两位的学生身高相同。若要求将身高最高的学生排在正中央，身高最矮的二位分别排在这一列的两端，请问共有多少种不同安排他们的方法（ ）。

A 6

B 10

C 5

D 4

D

题目背景

本题目是STEMA选择题，出现在2020年1月12日的考题中。题目类别为排列组合问题。题目仅出现在中高级组，中级组正确率为40.4%，除正确答案外，考生选择最多的是空白不选，23.4%。