

二级结构师辅导：平面向量例题结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/547/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_547355.htm

(三) 例题 【例 1-1-5】 求过三点 $M_1(2, -1, 4)$ 、 $M_2(-1, 3, -2)$ 和 $M_3(0, 2, 3)$ 的平面的方程。 【例 1-1-6】 求两平面 $x - y + 2z - 6 = 0$ ， $2x + y + z - 5 = 0$ 的夹角。 【例 1-1-7】 平行于 x 轴且经过点 $(4, 0, -2)$ 和点 $(2, 1, 1)$ 的平面方程是 【解】 由平面平行于 x 轴知，平面方程中 x 的系数为 0，故 (A)、(B) 不正确。由平面经过两已知点，知 (C) 满足，故选 (C)。更多信息请访问：百考试题结构工程师网校 结构工程师论坛 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com