

06年成考高起点数学难点分析（二十六）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/158/2021_2022_06_E5_B9_B4_E6_88_90_E8_80_c66_158185.htm 难点26 垂直与平行垂直与平行

是高考的重点内容之一，考查内容灵活多样.本节主要帮助考生深刻理解线面平行与垂直、面面平行与垂直的判定与性质，并能利用它们解决一些问题. 难点磁场()已知

斜三棱柱 $ABCA_1B_1C_1$ 中， $A_1C_1=B_1C_1=2$ ， D 、 D_1 分别是 AB 、 A_1B_1 的中点，平面 $A_1ABB_1 \perp$ 平面 $A_1B_1C_1$ ，异面直线 AB_1 和 C_1B 互相垂直.(1)求证： $AB_1 \perp C_1D_1$ ；(2)求证： $AB_1 \perp$

平面 A_1CD ；(3)若 $AB_1=3$ ，求直线 AC 与平面 A_1CD 所成的角.更多资料信息>>>>>>>>>> 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