

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\\_ti2020/101/2021\\_2022\\_06\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_88\\_90\\_E8\\_80\\_c66\\_101279.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/101/2021_2022_06_E5_B9_B4_E6_88_90_E8_80_c66_101279.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](http://www.100test.com)