

06年成考高起点数学难点分析（二十三）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_158183.htm 难点23 求圆锥曲线方程求指

定的圆锥曲线的方程是高考命题的重点，主要考查学生识图、画图、数形结合、等价转化、分类讨论、逻辑推理、合理运算及创新思维能力，解决好这类问题，除要求同学们熟练掌握好圆锥曲线的定义、性质外，命题人还常常将它与对称问题、弦长问题、最值问题等综合在一起命制难度较大的题，解决这类问题常用定义法和待定系数法。 难点磁场1.(

)双曲线 $\frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1$ ($b < a$) 的两个焦点 F_1 、 F_2 ， P 为双曲线上一点， $|OP| < a$ ， $|PF_1|$ 、 $|F_1F_2|$ 、 $|PF_2|$ 成等比数列，则 $b^2 =$ _____.

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