

06年成考高起点数学难点分析（二十四）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\\_158182.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/158/2021_2022_06_E5_B9_B4_E6_88_90_E8_80_c66_158182.htm) 难点24 直线与圆锥曲线

直线与圆锥曲线联系在一起的综合题在高考中多以高档题、压轴题出现，主要涉及位置关系的判定，弦长问题、最值问题、对称问题、轨迹问题等.突出考查了数形结合、分类讨论、函数与方程、等价转化等数学思想方法，要求考生分析问题和解决问题的能力、计算能力较高，起到了拉开考生“档次”，有利于选拔的功能. 难点磁场( )

已知椭圆的中心在坐标原点O，焦点在坐标轴上，直线 $y=x+1$ 与椭圆交于P和Q，且 $OP \perp OQ$ ， $|PQ|=$ ，求椭圆方程.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)