

2006年成考高起点数学难点分析（二十）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\\_2006\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_88\\_90\\_c66\\_101191.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/101/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E6_88_90_c66_101191.htm) 难点20 不等式的综合应用不等

式是继函数与方程之后的又一重点内容之一，作为解决问题的工具，与其他知识综合运用特点比较突出.不等式的应用

大致可分为两类：一类是建立不等式求参数的取值范围或解决一些实际应用问题；另一类是建立函数关系，利用均值不

等式求最值问题、本难点提供相关的思想方法，使考生能够运用不等式的性质、定理和方法解决函数、方程、实际应用

等方面的问题. 难点磁场( )设二次函数 $f(x)=ax^2+bx+c$ ( $a > 0$ )，方程 $f(x) - x=0$ 的两个根 $x_1$ 、 $x_2$ 满足 $0 < x_1 < x_2 < .$ (1)

当 $x \in [0, x_1]$ 时，证明 $x < f(x) < x_1$ ；(2)设函数 $f(x)$ 的图象关于直线 $x=x_0$ 对称，证明： $x_0 < .$ 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)