

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_ti2020/158/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E6_88_90_c66_158180.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