2006年度成考高起点数学难点分析（九） 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_E5_BA_A6_c66_101243.htm 难点9 指数函数、对数函数问题指数函数、对数函数是高考考查的重点内容之一，本节主要帮助考生掌握两种函数的概念、图象和性质并会用它们去解决某些简单的实际问题.●难点磁场(★★★★★)

设f(x)=log2 ,F(x)= f(x).(1)试判断函数f(x)的单调性，并用函数单调性定义，给出证明；(2)若f(x)的反函数为f－1(x),证明：对任意的自然数n(n≥3),都有f－1(n)> .(3)若F(x)的反函数F－1(x),证明：方程F－1(x)=0有惟一解.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