

06年成考高起点数学难点分析（三十三）PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/101/2021_2022_06_E5_B9_B4_E6_88_90_E8_80_c66_101308.htm 难点33 函数的连续及其应用

函数的连续性是新教材新增加的内容之一.它把高中的极限知识与大学知识紧密联在一起.在高考中，必将这一块内容溶入到函数内容中去，因而一定成为高考的又一个热点.本节内容重点阐述这一块知识的知识结构体系. 难点磁场()

已知函数 $f(x)=\begin{cases} x^2+1 & x < 0 \\ x & 0 \leq x < 1 \\ x^2 & x \geq 1 \end{cases}$ (1)讨论 $f(x)$ 在点 $x=-1,0,1$ 处的连续性；(2)求 $f(x)$ 的连续区间.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