**昆明市2022届“三诊一模”高三质量检测导数题解题思路分析**

**昆明市罗晓玲名师工作室（云大附中呈贡校区） 张志成**



**试题分析**：本题考点为导数，函数的单调性、极值（最值）及含参不等式问题.主要考查基本初等函数的求导公式和求导法则，利用导数来讨论含参函数的单调性和最值问题；

第（2）问考查在给定含参不等式条件下，证明与参数有关的不等式成立问题；

数学思想方法：主要考查函数与方程思想，分类与整合思想、转化与化归思想；

数学核心素养：数学运算、逻辑推理、数学抽象的核心素养。











