



高等数学

第三章：极值点

§1 极值点判断

方法：

1. 方法一：通过 $f'(x) = 0$ 判断左右导数大小
2. 方法二：

$$f'(x_0) = \begin{cases} f'(x_0) > 0 \\ f'(x_0) < 0 \end{cases}$$