这是我现在计算的四个 kr 图的 u 夸克流对应的 splitting function,在 t=0 下的留数部分的结果

1 八重态 kr 普通图 (d+e)

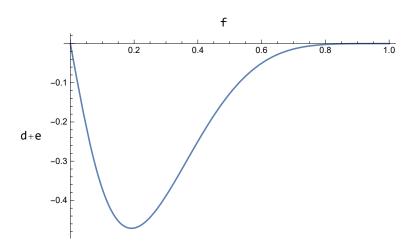


图 1: de 图对应的 f 函数, g=0

2 八重态 kr 额外图 (f+g)

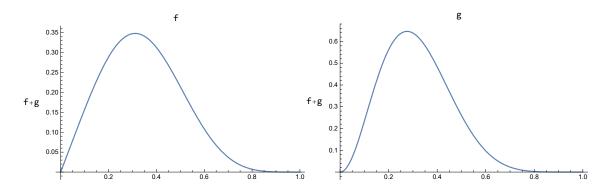


图 2: fg 图对应的 f 和 g

3 十重态 kr 普通图 (r+s)

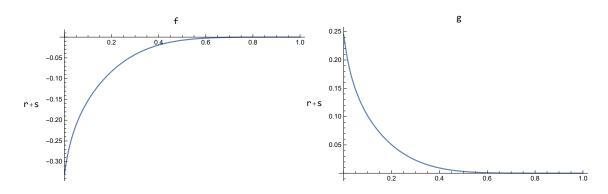


图 3: rs 图对应的 f 和 g

4 十重态 kr 额外图(t+u)

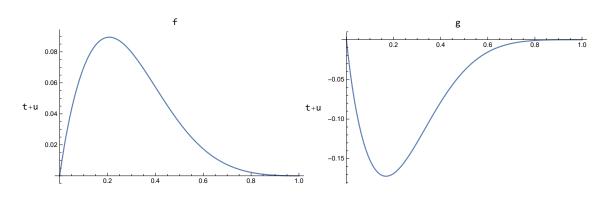


图 4: tu 图对应的 f 和 g