

这两块绿色长方形的面积之和, 就叫“线性主部”, 记为 $A \cdot \Delta x$

Δx

这块红色正方形面积 = $(\Delta x)^2$

当 Δx 的长度趋向于 $\rightarrow 0$ 的时候,
这块红色面积可以忽略不计.

x_0

这块绿色长方形面积 = $x_0 \cdot \Delta x$

x_0

Δx

