拉普拉斯变换的要点罗列如下：1） 定义式 $\int_0^{\infty} e^{-pt}f(t)dt=F(p)$ 称为函数f(t)的拉普拉斯变换[1] 也常写为$\mathcal{L}[f(t)]$ 反变换定义式 若g(t)满足$\int_0^{\infty} e^{-pt}g(t)dt=G(p)$则称g(t)为G(p)的拉氏反变换，也常写为$\mathcal{L}^{-1}[G(p)]$

2. 拉氏变换性质

1)
这里给出的单边拉氏变换

From:
https://trident365.com/ - 三叉戟

Permanent link:
https://trident365.com/doku.php?id=areas:%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E9%99%A2:%E6%8B%89%E6%99%AE%E6%8B%89%E6%96%AF%E5%8F%98%E6%8D%A2

Last update: **2025/01/18 19:47**

