

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

