

---

---

---

---

---



$C(\bar{\Omega})$      $L^p(\Omega)$

$C(\bar{\Omega})$  是  $\bar{\Omega} \subset \mathbb{R}^n$  上连续函数的集合

$L^p(\Omega) \quad p \in [1, +\infty), \quad \Omega \subset \mathbb{R}^n$  上可测且  $\int_{\Omega} |f(x)|^p dx < \infty$

函数的主体