25.4 习题 4

习题 25.4.1 若 f 可测, 那么 $\forall B \in \mathcal{B}(\mathbb{R})$, $f^{-1}(B)$ 可测.

习题 25.4.2 存在可测函数 f, 连续函数 Φ , 使得 $f \circ \Phi$ 不可测.

习题 25.4.3 教材第二版 3.1 节思考题 1,2,4,5,6.