

## 25.6 习题 6

**习题 25.6.1** 设  $E$  测度有限,  $f$  为  $E$  上有界可测. 若  $g = f, a.e.x.$ , 那么  $\int_E f = \int_E g$ .

**习题 25.6.2** 设  $E$  为零测集. 若  $f$  在  $E$  上有界, 那么  $f$  可测, 且  $\int_E f = 0$ .

**习题 25.6.3** 有界收敛定理是否对 Riemann 积分成立?