

作业 8

提交时间: 11月29日

1. 习题五的2,4,5,7

2. 设 $X_n \xrightarrow{P} a$, $Y_n \xrightarrow{P} b$. 假设函数 $g(\cdot, \cdot)$ 在点 (a, b) 处连续, 证明 $g(X_n, Y_n) \xrightarrow{P} g(a, b)$.