Kalman 滤波练习题

编程实现本章电子讲义中Example4.2, 分别绘制 $\hat{x}_i(k|k)\sim k(i=1,2)$ 曲线,同图绘制 $x_i(k)\sim k$ 曲线(真值) 以及 $\pm 3\sqrt{P_{ii}(k|k)}\sim k$ 曲线。