

修正表

题号	修改部分
1	增加“(含 1205)”, 消除歧义
17	改为“寄出至少两封信”
21	改为本金 2100 元, 决心再赢 200 元时停止赌博
53	修正矩阵为 $\begin{pmatrix} 19 & 0.5 & 0 \\ 0.5 & 41 & 0.5 \\ 0 & 0.5 & 22 \end{pmatrix}$
55	增加 D 、 L 、 U 矩阵定义, 原题不变
56	增加 D 矩阵定义
58	约束条件改为 $x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5 \leq 122$, 题目改为求 $(x_1 - 76)^2 + (x_2 - 62)^2 + (x_3 - 41)^2 + (x_4 - 18)^2 + (x_5 - 1)^2$ 的最小值
62	问题改为求 A 公司的产量
64	问题中 PQ 改为 PB
71	抛物线方程改为 $x^2 = 4y$
85	分子分母各 +1
97	$\sqrt{1817x + 1922}$ 改成 $79\sqrt{529x + 1922}$
241	增加 $x \geq 0$ 的条件
243	将题目由“求体积”改成“求体积除以 π ”
278	积分式加上 $dx dy$