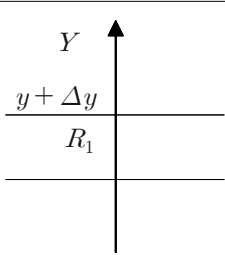
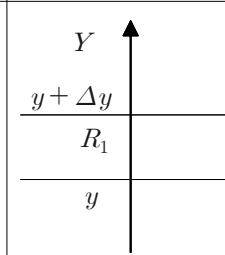


확률과 랜덤과정 정오표

page	誤	正	비고(위치)
77	$C_k^N = \binom{N}{k} = \frac{n!}{k!(N-k)!}$	$C_k^N = \binom{N}{k} = \frac{N!}{k!(N-k)!}$	식 (2.30) 우측 항
78	$p$	$p = 0.5$	예제 2-9 문항 2번째 줄
96	$Y = \begin{cases} y_1 = 0 & \text{단, ...} \\ y_2 = 1 & \text{단, ...} \\ y_3 = 2 & \text{단, ...} \end{cases}$	$Y = \begin{cases} y_1 = 1 & \text{단, ...} \\ y_2 = 2 & \text{단, ...} \\ y_3 = 3 & \text{단, ...} \end{cases}$	식 (3.8)
100	$p_X(x)$	$P_X(x)$	[그림 3-9] (a)의 세로축 함수 식
106	$t$	$y$	[그림 3-11] 가로축 변수
113-114	$p_x(x)$	$p_X(x)$	예제 3-11 풀이 3군데 (문항 식, (a) 식, (b) 식)
114	$= \int_{-3}^3 x^2 p_x(x) dx = \frac{1}{3} [x^3]_{-3}^3 = 18$	$= \int_{-3}^3 x^2 p_X(x) dx = \frac{1}{6} \frac{1}{3} [x^3]_{-3}^3 = 3$	예제 3-11 풀이 (b) 식의 두 번째 줄
122	$U, W$	$U, V$	풀이 4 군데
129	$P_X(x)$	$p_X(x)$	예제 3-17 문제 수식
130	$\sigma_X^2 = \int_{-\infty}^{\infty} \sigma^2 u^2 \frac{1}{\sqrt{2\pi}\sigma} e^{-u^2/2\sigma^2} \sigma du$	$\sigma_X^2 = \int_{-\infty}^{\infty} \sigma^2 u^2 \frac{1}{\sqrt{2\pi}\sigma} e^{-u^2/2} \sigma du$	예제 3-20 풀이 마지막 수식의 첫 번째 줄 우측 항
135	$p_X(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}\sigma} e^{-x^2/2}$	$p_X(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}\sigma} e^{-x^2/2\sigma^2}$	예제 3-23의 문제 수식
154			[그림 4-5] Y 축

page	誤	正	비고(위치)
161	$= \frac{b}{8} \int_0^1 \dots$	$= b \int_0^1 \dots$	예제 4-3 풀이 (a) 수식의 3번 째 줄
172	$\frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-(x-\rho y)^2/2(1-\rho^2)}$	$\frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-y^2/2}$	수식 (4.55) 우측 항의 분모