

위치	오류유형	수정 전	수정 후
778p (3) 누적분포함수	문제-본문	해설 누적분포함수 ① $1 - F(t) = S(t)$라 하면, $f(t) = -S'(t)$이며, $h(t) = -\frac{S'(t)}{S(t)}$로 나타낼 수 있다. ② 위의 $h(t) = -\frac{S'(t)}{S(t)}$를 이용하면 $(1+2t)S(t) = -S'(t)$이 성립하고 이를 만족하는 $S(t)$를 유추하면 $S(t) = e^{-(1+2t)}$이다. $\therefore S'(t) = -(1+2t)e^{-(1+2t)} = -(1+2t)S(t)$이 성립되어 $S(t) = e^{-(1+2t)}$일 때, $(1+2t)S(t) = -S'(t)$이 성립 ③ $1 - F(t) = S(t)$이므로 2의 누적분포함수는 $F(t) = 1 - e^{-(1+2t)}$이다.	해설 누적분포함수 ① $1 - F(t) = S(t)$라 하면, $f(t) = -S'(t)$이며, $h(t) = -\frac{S'(t)}{S(t)}$로 나타낼 수 있다. ② 위의 $h(t) = -\frac{S'(t)}{S(t)}$를 이용하면 $(1+2t)S(t) = -S'(t)$이 성립하고 이를 만족하는 $S(t)$를 유추하면 $S(t) = e^{-(1+2t)}$이다. $\therefore S'(t) = -(1+2t)e^{-(1+2t)} = -(1+2t)S(t)$이 성립되어 $S(t) = e^{-(1+2t)}$일 때, $(1+2t)S(t) = -S'(t)$이 성립 ③ $1 - F(t) = S(t)$이므로 2의 누적분포함수는 $F(t) = 1 - e^{-(1+2t)}$이다.
		수정 사유	문제 본문 오류

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.