**《그림과 수식으로 배우는 통통 머신러닝》** 수식 오탈자, 이\*현 님 제보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 쪽 | 위치 | 내용 |
| 51 | 첫 번째 줄 | $$x=\left(x^{\left(1\right)},…,x^{\left(d\right)}\right)^{T}$$**=>** (괄호 안 $x$는 스칼라 성분이므로 볼드 제거)$$x=\left(x^{\left(1\right)},…,x^{\left(d\right)}\right)^{T}$$ |
| 119 | 다섯 번째 줄 | $$θ^{\left(y\right)}=\left(θ\_{1}^{\left(y\right)},…,θ\_{b}^{\left(y\right)}\right)^{T}$$=> (괄호 안 $θ$는 스칼라 성분이므로 볼드 제거)$$θ^{\left(y\right)}=\left(θ\_{1}^{\left(y\right)},…,θ\_{b}^{\left(y\right)}\right)^{T}$$ |
| 120 | 세 번째 줄, 일곱 번째 줄 | $$\left\{x\_{i}\right\}\_{i:yi=y}$$=> (하첨 처리)$$\left\{x\_{i}\right\}\_{i:y\_{i}=y}$$ |
| 120 | 일곱 번째 줄 | $$Σ\_{i:yi=y}$$=> (하첨 처리)$$Σ\_{i:y\_{i}=y}$$ |
| 148 | 세 번째 줄 | $$T^{T}z\_{i}\left(=T^{T}x\_{i}\right)$$**=>**$$T^{T}z\_{i}(=T^{T}Tx\_{i})$$ |
| 151 | 그림 13.8에서 밑에서 세 번째 줄  | $$x\_{i}\left(k\right)$$=>$$x\_{i}^{(k)}$$ |
| 180 | 1, 2째 줄 | 기댓값 $μ$와 분산 공분산 행렬 $μ$로 결정된다. 기댓값이 $Σ$이고 분산 공분산 행렬이 $Σ$인=>기댓값 $μ$와 분산 공분산 행렬 $Σ$로 결정된다. 기댓값이 $μ$이고 분산 공분산 행렬이 $Σ$인 |
| 180 | 아홉 번째 줄 | $$C⋅KL(N(μ, Σ)∥N(\tilde{μ}, \tilde{Σ}))$$**=>** (괄호 안 $C$는 스칼라 성분이므로 볼드 제거)$$C⋅KL(N(μ, Σ)∥N(\tilde{μ}, \tilde{Σ}))$$ |
| 186 | 여섯 번째 줄 | $$\{f\_{θ}x\_{i}\}\_{i=1}^{n+n'}$$=> $$\{f\_{θ}(x\_{i})\}\_{i=1}^{n+n'} $$ |
| 187 | 마지막 줄 | 훈련 입력 표본 $\{f\_{θ}x\_{i}\}\_{i=1}^{n+n'}$ => 훈련 입력 표본 $\left\{x\_{i}\right\}\_{i=1}^{n+n'}$ |
| 197 | 각주 첫째 줄 | $$\left\{x\_{i},\right\}\_{i=1}^{n}$$=> (쉼표 제거)$$\left\{x\_{i}\right\}\_{i=1}^{n}$$ |