

CFD 정오표(2016.3.15)

페이지 / 행	수정 전	수정 후
p. 5 / 그림 1-1		
p. 60 / 식(4-50)	$f_{t1r} = c_{t1} g_t \exp [-c_{t2} \frac{r_{t1}^2}{U^{2r}} (d^2 + g_{t1}^2 d_{t1}^2)] 363$	$f_{t1r} = c_{t1} g_t \exp [-c_{t2} \frac{r_{t1}^2}{U^{2r}} (d^2 + g_{t1}^2 d_{t1}^2)]$
p. 110 / 식(6-1)	$\int_S [\rho \phi (v - v_s) - \Gamma_\phi \phi] \cdot \underline{dS}$	$\int_S [\rho \phi (v - v_s) - \Gamma_\phi \text{grad} \phi] \cdot \underline{dS}$
p. 114 / 식(6-8)	$\pm_i(r, t) = \pm_{P_0} + (\frac{1}{2} \pm)_{P_0} \hat{A}(r - r_{P_0})$	$\pm_i(r, t) = \pm_{P_0} + (\frac{1}{2} \pm)_{P_0} \hat{A}(r - r_{P_0})$
p. 115 / 3, 4행	그 변수의 기울기로 표현($\underline{dr} \cdot \hat{A} \frac{1}{2} \pm$) 하고	그 변수의 기울기 ($\underline{dr} \cdot \hat{A} \frac{1}{2} \pm$) 로 표현하고
p. 117 / 식(6-16)	$\underline{v}_{P_0}, \quad \underline{v}_{P_j}$	$\phi_{P_0}, \quad \phi_{P_j}$
p. 127 / 그림 6-3		x 축은 $\tilde{\phi}$ 값을 나타냄 y 축은 γ 값을 나타냄
p. 128 / 식(6-50)	$\phi_j^{HD} = \phi_j^{TVD} =$	$\phi_j^{HD} = \phi_j^{NVF} =$
p. 138 / 식(6-84)	$b_\phi = \sum_j \Gamma_{\phi j} [(\overline{\text{grad} \phi})_j \cdot \underline{S}_j - \frac{(\text{grad} \phi) \cdot \underline{ds}_j}{ \underline{ds}_j } \underline{S}_j]$	$b_\phi = \sum_j \Gamma_{\phi j} [(\overline{\text{grad} \phi})_j \cdot \underline{S}_j - \frac{(\text{grad} \phi) \cdot \underline{ds}_j}{ \underline{ds}_j } \underline{S}_j]$
p. 138 / 식(6-86)	$\int_{S_j} \mu \frac{\partial u_j}{\partial x_j} \hat{n}_j \cdot d\underline{S}_j$	$\int_{S_j} \mu \frac{\partial u_j}{\partial x_j} \hat{n}_j \cdot d\underline{S}_j$
p. 179 / 8행	식 (7-38)로부터	식 (7-39)로부터