

FINAL LECTURE : EQUILIBRIUM

정오표

김형모 (Wabu대표)

2018년 9월 16일

1 개념편

1.1 5부 : 역학적 평형

정리 4-4 (78p) 내용에 오류가 있고, 실질적으로 의미가 없어 삭제합니다.

2 문제편

2.1 4부 : 유체역학

09번 (104p) 높이차 h 는 문제 풀이에 사용되지 않으므로 삭제합니다.

38번 (133p) 발문에서 ‘관 아래로 연결된 유리관에는’ → ‘관 아래로 연결된 굽기가 일정한 유리관에는’ 으로 정정합니다.

2.2 5부 : 역학적 평형

08번 (132p) ‘중력 가속도 $10m/s^2$ 조건’을 추가하고, $F_2 - F_1$ 의 단위에 ‘(N)’을 추가합니다.

3 해설편

3.1 4부 : 유체역학

08번 (15p) 날개 7번의 설명에서 ‘밀도차’ → ‘주압차’로 정정합니다.

27번 (37p) B에 잠긴 부피가 $6d^3$ 이 아니더라도 답이 동일한 문제입니다. 또한, B에 잠긴 부피가 얼마인지 구할 수 없는 문제입니다. 따라서 (가)에서 A에 잠긴 부피를 V , (나)에서 A와 B에 잠긴 부피를 각각 $V - 6d^3$, $6d^3$ 으로 정정합니다.

28번 (38p) 날개 4번의 설명에서 ‘밀도와 질량은 변하지만’ → ‘밀도와 부피는 변하지만’ 으로 정정합니다.

38번 (54p) 계산 결과 ‘ $\left(\Delta a = -\frac{1}{3}h\right)$ ’ → ‘ $\left(\Delta a = -\frac{2}{3}h\right)$ ’으로 정정합니다.