

위치	오류유형	수정 전		수정 후
12~12p 핵심예제 해설	해설	수정 전	쿨롱의 법칙 : $F = \frac{1}{4\pi\epsilon} \cdot \frac{Q_1 Q_2}{r^2} [N]$	
		수정 후	쿨롱의 법칙 : $F = \frac{1}{4\pi\mu} \cdot \frac{m_1 m_2}{r^2} [N]$ +	

위치	오류유형	수정 전	수정 후
13~13p	문제-본문	수정 전 ㊸ 자화에 필요한 에너지↓ • 자계의 에너지밀도↓ (상동)↓ • 단위면적당 자석 표면에 작용하는 전자력. (상동)↓ • 전체면적에 작용하는 힘↓ $F = f \cdot S = \frac{B^2}{2\mu} \cdot S = \frac{1}{2} \mu H^2 \cdot S [N] \downarrow$ • 자기저항↓ $R_m = \frac{l}{\mu S} = \frac{NI}{\phi} [AT/Wb] \downarrow$ • 기자력↓ $F = NI [AT] \downarrow$ • 자 속↓ $\phi = \frac{F}{R_m} = \frac{\mu S NI}{l} = B \cdot S = \mu H \cdot S [Wb] \downarrow$	수정 후 ㊸ 자화에 필요한 에너지↓ • 자계의 에너지밀도↓ (상동)↓ • 단위면적당 자석 표면에 작용하는 전자력. (상동)↓ • 전체면적에 작용하는 힘↓ $F = f \cdot A = \frac{B^2}{2\mu} \cdot A = \frac{1}{2} \mu H^2 \cdot A [N] \downarrow$ • 자기저항↓ $R_m = \frac{l}{\mu S} = \frac{NI}{\phi} [AT/Wb]$

위치	오류유형	수정 전	수정 후
35~35p 핵심예제 03	문제-본문	전기자 반작①	전기자 반작용
414~414p 번호 : 24	문제-본문	24. 직류전동기에서 극수가 4, 전기자 도체의 총수가 160, 한 극의 자속수는 0.01[Wb], 부하전류 100[A]일 때, 이 전동기의 발생토크[N · m]는?	24. 직류전동기에서 극수가 4, 전기자 도체의 총수가 160, 한 극의 자속수는 0.01[Wb], 부하전류 100[A]일 때, 이 전동기의 발생토크[N · m]는? (단, 병렬회로수는 극수와 같다)

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