

위치	오류유형	수정 전		수정 후
12p	해설	수정 전	중 점 수평계수 = $25/H = 25/51 = 0.5$ 수직계수 = $1 - 0.003 \times V - 75 = 0.775$ 거리계수 = $0.82 + 4.5/D = 0.87$(이동거리 D는 같다) 비대칭계수는 $1 - 0.0032 \times A = 1$(A는 0도) 빈도계수는 분당 3회 수직거리 75 이하를 표에서 찾으면 0.88 결합계수는 종점에서 60으로 75 이하 Fair이므로 표에서 찾으면 1	
		수정 후	중 점 수평계수 = $25/H = 25/51 = 0.5$ 수직계수 = $1 - 0.003 \times V - 75 = 0.775$ 거리계수 = $0.82 + 4.5/D = 0.87$(이동거리 D는 같다) 비대칭계수는 $1 - 0.0032 \times A = 1$(A는 0도) 빈도계수는 분당 3회 수직거리 75 이하를 표에서 찾으면 0.88 결합계수는 종점에서 150으로 75 이상 시 Fair이므로 표에서 찾으면 1	
17p 핵심이론 04 표	오타	수정 전	핵심이론 04 표 제5단계 (시정책의 적용) 시정방법이 선정된 것만으로 문제가 해결되는 것이 아니고 반드시 적용되어야 하며, 목표를 설정하여 실시하고 실시결과를 재평가하여 불합리한 점은 재조정되어 실시되어야 한다. 시정책은 교육, 기숙, 규제의 3E대책을 실시함으로써 이루어진다.	
		수정 후	핵심이론 04 표 제5단계 (시정책의 적용) 시정방법이 선정된 것만으로 문제가 해결되는 것이 아니고 반드시 적용되어야 하며, 목표를 설정하여 실시하고 실시결과를 재평가하여 불합리한 점은 재조정되어 실시되어야 한다. 시정책은 교육, 기술, 규제의 3E대책을 실시함으로써 이루어진다.	
156p 번호 : 06	오타	06번 해설 15번 측정했으므로~ (이하 생략)		06번 해설 25번 측정했으므로~ (이하 생략)
228p 번호 : 05	문제-분문	05. 비행기 왼쪽 엔진의 신뢰도는 0.7이고, 오른쪽 엔진의 신뢰도는 0.8일 때 이 비행기의 신뢰도를 구하시오.		05. 비행기 왼쪽과 오른쪽에 모두 2개의 엔진이 있고, 왼쪽 엔진의 신뢰도는 0.7, 오른쪽의 신뢰도는 0.8이다. 양쪽의 엔진이 모두 고장이 나야 비행기가 추락한다고 할 때, 이 비행기의 신뢰도를 구하시오.
		수정 사유		문제 보완

위치	오류유형	수정 전	수정 후
229p 번호 : 06	문제-본문	06. 71cm 기준일 때, 정상 조명에서의 눈금식별 길이는 1.3mm이다. 낮은 조명 시 5m 거리의 눈금 식별 길이를 구하시오.	06. 정상 시거리 71cm를 기준으로 정상조명에서 눈금식별 거리는 1.3mm이고, 낮은 조명에서는 1.8mm가 권장된다. 낮은 조명시 5m 거리의 눈금식별 거리를 구하시오.
		수정 사유	문제 보완
244p 번호 : 02	해설	02 해설 5%tile = 24.4 + 신발 두께 + 옷의 두께 = 24.4 + 2.5 + 0.5 = 27.4cm 9%tile = 45.2 + 신발 두께 + 옷의 두께 = 45.2 + 2.5 + 0.5 = 48.2cm 조절식 설계는 5%tile~95%tile 범위로 해야 하므로 27.4~48.2cm	02 해설 5%tile = 24.4 + 신발 두께 + 옷의 두께 = 24.4 + 2.5 + 0.5 = 27.4cm 95%tile = 45.2 + 신발 두께 + 옷의 두께 = 45.2 + 2.5 + 0.5 = 48.2cm 조절식 설계는 5%tile~95%tile 범위로 해야 하므로 27.4~48.2cm
		수정 사유	문제 보완
256p 번호 : 07	문제-본문	07. 비행기의 왼쪽과 오른쪽에는 엔진이 있고 왼쪽 엔진의 신뢰도는 0.7, 오른쪽 엔진의 신뢰도는 0.6이며, 어느 한쪽의 엔진이 고장나면 비행기는 추락하게 된다. 비행기의 신뢰도를 구하시오.	07. 비행기 왼쪽과 오른쪽에 모두 2개의 엔진이 있고, 왼쪽 엔진의 신뢰도는 0.7, 오른쪽의 신뢰도는 0.6이다. 양쪽의 엔진이 모두 고장 나야 비행기가 추락한다고 할 때, 이 비행기의 신뢰도를 구하시오.
		수정 사유	문제 보완
319p 번호 : 10	해설	10번 해설 $H = \log_2 24 = 4.7bit$	10번 해설 $H = \log_2 26 = 4.7bit$
		수정 사유	문제 보완

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