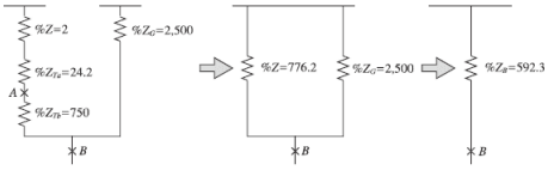
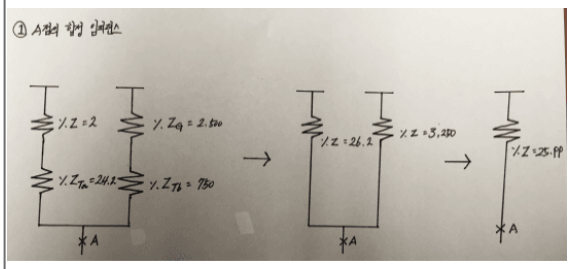
위치	오류유형	수정 전	수정 후
2권 87p 20~21줄 2권 87쪽 최하단 수식	문제-본문	$I_{THD}=\dfrac{\sqrt{I_2^2+I_3^2+I_4^2+\dots+I_n^2}}{I_1}\times 100[\%]$ 여기서, I_1 : 기본파 전압 $I_2, I_3, \dots, I_n$: 각 차수별 고조파 전압	$I_{THD}=\dfrac{\sqrt{I_2^2+I_3^2+I_4^2+\cdots+I_n^2}}{I_1}\times 100[\%]$ 여기서, I_1 : 기본파 전류 $I_2, I_3, \cdots, I_n$: 각 차수별 고조파 전류
		수정 사유	표기 오류로 인한 수정
1권 107~107p 107페이지 최하단 그림	문제-그림	① A점의 합성 임피던스  $\%Z_A=25.99[\%]$	
		수정 사유	그림에 문제가 있어 수정함

<table>
<tr><th>위치</th><th>오류유형</th><th>수정 전</th><th>수정 후</th></tr>
<tr>
<td>2권
173p
2권 173쪽 하단
표</td>
<td>문제-표</td>
<td>

2 좋은 조명의 요건

<table>
<tr><th rowspan="2">좋은 조명의 조건</th><th colspan="2">분위기 조명(장식적 조명)</th><th colspan="2">명시적 조명(실리적 조명)</th></tr>
<tr><th>심리적 상태 주안점</th><th>등급 점수</th><th>업무능력 향상 주안점, 피로 경감 주안점</th><th>등급 점수</th></tr>
<tr><td>조 도</td><td>건축물의 목적에 따라 설계 필요</td><td>25</td><td>경제적 부분의 한도 내에서 조도가 높은 것이 좋다.</td><td>5</td></tr>
<tr><td>광속발산도</td><td>계획된 미에 따라 밝고 어둠의 비가 필요</td><td>25</td><td>밝음의 차이가 나지 않는 것이 좋다.</td><td>20</td></tr>
<tr><td>정반사</td><td>계획된 눈부심은 관심의 대상 가능</td><td>10</td><td>눈부심이 없도록 하여 업무능력을 개선하는 것이 좋다.</td><td>0</td></tr>
<tr><td>그림자</td><td>인위적 그림자도 필요</td><td>10</td><td>그림자가 없는 것이 좋다.</td><td>0</td></tr>
<tr><td>분광 분포</td><td>건축물의 용도에 따라 색광 필요</td><td>5</td><td>자연 주광에 가까운 것이 좋다.</td><td>5</td></tr>
<tr><td>미적 효과</td><td>계획된 미의 배치 필요</td><td>10</td><td>미적인 효과보다는 심플한 배열이 좋다.</td><td>40</td></tr>
<tr><td>심리적 효과</td><td>조명의 목적에 따라 다른 감각 필요</td><td>5</td><td>맑은 날의 옥외주광형태의 조명이 좋다.</td><td>20</td></tr>
<tr><td>경제적 효과</td><td>경제적 부분도 중요하지만 목적물의 목표가 중요</td><td>10</td><td>전등효율이 높은 것이 좋다.</td><td>10</td></tr>
</table>

</td>
<td>

<table>
<tr><th rowspan="2">좋은 조명의 조건</th><th colspan="2">분위기 조명(장식적 조명)</th><th colspan="2">명시적 조명(실리적 조명)</th></tr>
<tr><th>심리의 상태 주안점</th><th>등급점수</th><th>업무능력 향상 주안점, 피로 경감 주안점</th><th>등급점수</th></tr>
<tr><td>조 도</td><td>건축물의 목적에 따라 설계 필요</td><td>5</td><td>경제적 부분의 한도 내에서 조도가 높은 것이 좋다.</td><td>25</td></tr>
<tr><td>광속발산도</td><td>계획된 미에 따라 밝고 어둠의 비가 필요</td><td>20</td><td>밝음의 차이가 나지 않는 것이 좋다.</td><td>25</td></tr>
<tr><td>정반사</td><td>계획된 눈부심은 관심의 대상이 가능</td><td>0</td><td>눈부심이 없도록 하여 업무능력을 개선하는 것이 좋다.</td><td>10</td></tr>
<tr><td>그림자</td><td>인위적 그림자도 필요</td><td>0</td><td>그림자가 없는 것이 좋다.</td><td>10</td></tr>
<tr><td>분광분포</td><td>건축물의 용도에 따라 색광필요</td><td>5</td><td>자연주광에 가까운 것이 좋다.</td><td>5</td></tr>
<tr><td>미적 효과</td><td>계획된 미의 배치 필요</td><td>20</td><td>미적인 효과보다 심플한 배치가 좋다.</td><td>5</td></tr>
<tr><td>심리적 효과</td><td>조명의 목적에 따라 다른 감각이 필요</td><td>40</td><td>맑은 날의 옥외주광형태의 조명이 좋다.</td><td>10</td></tr>
<tr><td>경제적 효과</td><td>경제적 부분도 중요하지만 목적의 목표가 중요</td><td>10</td><td>전등의 효율이 좋은 것이 좋다.</td><td>10</td></tr>
</table>

</td>
</tr>
<tr><td></td><td></td><td>수정 사유</td><td>표 내용 오류 수정</td></tr>
<tr>
<td>1권
293p
3~5줄 293쪽 상단 4) 정격과 전류 배수 하위 항목</td>
<td>문제-본문</td>
<td>

① 영상 변류기 철심이 포화하지 않는 영상 1차 전류의 범위를 나타내는 수치이다.
② 표준 값으로 $-n_0$, $100 > n_0$, $200 > n_0$로 정의하고 있다.
㉠ $-n_0$는 계전기가 정격 영상전류 이하에서 동작하는 경우에 사용한다.
㉡ $100 > n_0$는 영상 1차 전류 20[A] 정도까지를 고려할 때 사용하며, 100배가 흘러도 오차는 없다.
㉢ $200 > n_0$는 이상(異相)지락 시를 대상으로 할 때 사용한다.

</td>
<td>

4) 정격과 전류 배수
① 영상 변류기 철심이 포화하지 않는 영상 1차 전류의 범위를 나타내는 수치이다.
② 표준 값으로 $-n_0$, $n_0 > 100$, $n_0 > 200$으로 정의하고 있다.
㉠ $-n_0$는 계전기가 정격 영상전류 이하에서 동작하는 경우에 사용한다.
㉡ $n_0 > 100$는 영상 1차 전류 20[A]까지를 고려할 때 사용하며, 100배가 흘러도 오차는 없다.
㉢ $n_0 > 200$는 이상(異相)지락 시를 대상으로 할 때 사용한다.

</td>
</tr>
<tr><td></td><td></td><td>수정 사유</td><td>표기 오류로 인한 수정</td></tr>
</table>

위치	오류유형	수정 전	수정 후
2권 421p 12줄 2권 421쪽 3) - 1 로프 브레이크 내용	문제-본문	① 로프 브레이크 ㉠ 가버너와 달리 급상승 시의 안전장치로 엘리베이터의 급상승 시 최종 선택의 안전장치로 자동으로 전원을 차단한다. ㉡ 모터에 연결된 자체를 이용하여 강제 브레이크를 걸어 카를 급정지시키는 장치이다.	① 로프 브레이크 ㉠ 가버너와 달리 급상승 시의 안전장치로 엘리베이터의 급상승 시 최종 선택의 안전장치로 자동으로 전원을 차단한다. ㉡ 모터에 연결된 차체를 이용하여 강제 브레이크를 걸어 카를 급정지시키는 장치이다.
		수정 사유	오타로 인한 수정

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