

윌리엄스 선형대수 7판 오타 수정보완(2015.12.28.)

p.152 상단에서 6행에

$\|u\| = \sqrt{1^2 + 2^2 + 3^2}$ 을

→ $\|u\| = \sqrt{1^2 + 3^2 + 5^2}$ 으로 고치기

p.167 밑에서 9번째 줄에

다시 그 부분 **분수**에 속하게 되는지

→ 다시 그 부분집합에 속하게 되는지 로 고치기

p.183에서 정리4.10 증명 중간부분에

스칼라 를

→ 스칼라 로 고치기

p.181 위에서 6번째 줄에

의미를 **밝**혀 준다 를

→ 밝혀 준다 로 고치기

p.197 하단에서 3번째 줄에

'행벡터(1,0,5), (0,1,**3**)이 A_t 의 행공간의 기저이다.' 를

→ (0, 1, 3) 을 → (0, 1, -3) 으로 고치기

p.211 첫줄

그림4.24를 보라

→ 그림4.24를 보라 로 고치기

p.240 위쪽 2행 부분, 행렬곱의 계산에서,

'**512** -1026] '을

→ '[-514 -1026] ' 으로 고치기

p.273 위에서 5번째 줄

'실은 T 가 선형이 아님을 증명하기에 충분하다.'에서 '**충분하다**' 를

→ '충분하다' 로 고치기

p.294 정리 6.8 끝부분에

'을 연는다. 등식(1)로 돌아가서 이것은 $\{T(u_1), \dots, T(u_n)\}$ 이 선형독립임을 의미한다.'
에서 $T(u_n)$ 의 소괄호 추가
→ $T(u_n)$ 으로

p.295 그림 6.19의 상단

' v 가 u 의 상이라고 불리듯이 u 는 v 의 원상(preimage)이라고 불린다.'에서
불린다 뒤의 쉼표(.)를
→ 온점(.)으로 고치기

p.312 연습문제 6번, 7번, 8번

마지막에 중괄호 붙이기 $(2,0,0)$ 등등

p.315 정리 6.16 밑에서 3번째 줄

이 된다. 그러므로 $T(u)$ 의 좌표벡터는
 $b = \sum c_j a_j = [a_i]$ “등호 '=' 빼기 ”

p.528 Exercise Set 4.6

3.(a) $t=2$ 를
→ ' $t=-2$ '로 고치기

p544 11번 문제

-2 -2 1

1 3 2 를

→ -1 -2 1

0 3 2 로 수정

(정오표 11쪽도 잘못됨 : 처음 1을 -1로 수정)