

2. 행렬 방정식 (Matrix Equation)

- 선형연립방정식을 정방행렬로 표현한 것

- 표현식

- $A x = b$

- . A : 크기 $m \times n$ 의 행렬 (계수 행렬 또는 시스템 행렬)

- .. m : 선형방정식 갯수

- .. n : 미지수(차원) 갯수

- . x : 미지수 벡터 (unknown vector)

- . b : 우변 결과 벡터 (righthand-side vector), (입력 행렬)