

นิยามศัพท์เฉพาะ

แมตริกซ์	Matrix, Matrices
ดีเทอร์มินант	Determinant
สมมูล	Column
สมมูลเวกเตอร์	Column Vector
นิเสธ	Negative
บวก	Positive
การเปลี่ยนตำแหน่ง	Transpose
การเรียงลำดับ, การจัดลำดับ	Permutation
การจัดกลุ่ม	Combination
การแปลงรูป	Transformation
การส่งผ่าน	Mapping
การจับคู่	Matching
ฐานที่เกิดขึ้นของเวกเตอร์	Basis
มิติ	Dimension
การประกอบกันเชิงเส้น	Combination, Linear Combination
การก่อให้เกิดขึ้น, การ產生	Span, Generate
ความเป็นอิสระเชิงเส้น	Linearly Independent
การขึ้นอยู่แก่กันและกันเชิงเส้น	Linearly Dependent
เซต กลุ่ม	Set
อนุเซต	Subset
อนุพันธ์	Derivative
การประยุกต์ บทประยุกต์	Aplication
การกระจาย การแจกแจง	Distribution
ค่าคาดหมาย	Expected Value
ความแปรปรวน	Variance
ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน	Standard Deviation

การฉายภาพ, เงา	Projection
ส่วนกลับ	Inverse, Inversion
องค์ประกอบร่วม	Cofactor
ระบบสมการเส้นตรง, ระบบสมการเชิงเส้น	System of Linear Equation
ระบบสมการเอกพันธ์เชิงเส้น	System of Linear Homogeneous Equation
ระบบสมการวิธพันธ์เชิงเส้น	System of Linear Non-Homogeneous Equation
ระบบสมการที่สามารถหาคำตอบได้, ให้คำตอบได้	Consistency, Consistent
ระบบสมการที่ไม่สามารถหาคำตอบได้, ให้คำตอบไม่ได้	Inconsistency, Inconsistent
คำตอบ	Solution
ตัวแปรค่า	Variable, Variate
ตัวคงค่า, ตัวคงที่	Constant, Scalar
แบบจำลอง, ตัวแบบ	Model
จำนวนจริง	Real Number
พารามิเตอร์	Parameter



2930213

