

索 引

- m 维列向量, 31
- n 维行向量, 31
- Brouwer 不动点定理, 55
- Leontief 方法, 61
- Leontief, W., 19, 67
- Markov 方阵, 35
- Markov 链, 50
- min-max 定理, 54
- Perron-Frobenius, 31, 35
- Weierstrass-Bolzano 定理, 38, 52
- 标准型, 34, 39
- 标准型方阵, 35
- 不可分拆, 19, 20, 29, 34
- 生产能力的上限, 63
- 列特征矢量, 39
- 产综, iii, 14–18, 21, 23, 27, 59, 65, 70
- 初始产综, 16
- 第二部类, 19
- 第一部类, 18
- 对角方阵, 32
- 非负方阵, 19
- 非零特征根, 48
- 复元素方阵, 42
- 高标, 34
- 广义置换方阵, 32
- 结构方阵, 18, 20
- 可分拆, 20, 33
- 可分拆方阵, 20
- 两大部类, 18
- 列矢量, 31
- 三特征, 50

- 实数矩阵, 31
- 投入产出法, 19, 20
- 消耗系数表, 19
- 消耗系数方阵, 18, 20
- 行列转置的方阵, 31
- 行特征矢量, 39
- 右正特征矢量, 28, 29
- 原方阵, 21, 48
- 增长倍数, 16
- 增长速度, 21
- 正(列)特征矢量, 49
- 左正特征矢量, 29
- 正规子群, 32
- 正列特征矢量, 40, 50
- 正特征根, 30, 36
- 正特征矢量, 20, 30, 39
- 正特征矢量法, 19, 31
- 正行特征矢量, 50
- 正元素矢量, 20
- 正元素特征矢量, 21
- 置换群, 38
- 转置列矢量, 21
- 最大特征根, 20, 28, 29
- 最大正特征根, 44