

## 主要概念中英文对照

Aggregate consumer surplus	总消费者剩余
Aggregate consumption	总消费
Aggregate cost function	总成本函数
Aggregate demand	总需求
Aggregate demand functions	总需求函数
Aggregate production function	总生产函数
Aggregate production sets	总生产集合
Aggregate profit	总利润
Aggregate supply function	总供给函数
Aggregate surplus	总剩余
Cobb-Douglas preferences	柯布一道格拉斯经济
Cobb-Douglas utility function	柯布一道格拉斯效用函数
Compact sets	紧集合
Comparative statics	比较静态
Compensated law of demand	补偿需求法则

Compensated price cross-derivatives	补偿价格变化
Concave function	凹函数
Concave utility function	凹效用函数
Constant elasticity of substitution	常替代弹性
Constant returns convex technology	不变报酬的凸技术
Constant returns to scale	规模报酬不变
Consumption set	消费集
Continuous preference relation	连续偏好关系
Continuous utility function	连续效用函数
Convex preferences	凸偏好
Convex production	凸生产
Convex sets	凸集
Convex technologies	凸技术
Excess demand functions	超额需求函数
Equilibrium price	均衡价格
Fundamental theorems of welfare	福利经济学的基本定理
Gorman form	高曼型

Hicksian demand correspondence (or function)      希克斯需求对应（函数）

Homothetic preferences      位似的偏好

Hotelling' s lemma      豪泰森引理

Marginal rate of substitution(MRS)      边际替代率

Marginal rate of technical substitution(MRTS)      边际技术替代率

Marginal rate of transformation(MRT)      边际转换率

Production possibility set      生产可能性集

Production sets      生产集

Revealed preference relation      显示偏好关系

Shepard' s lemma      谢泼尔德引理

Social welfare functions(SWF)      社会福利函数

Utility maximization problem(UMP)      效用最大化问题

Walrasian budget sets      瓦尔拉斯预算集

Walrasian demand      瓦尔拉斯需求

Indirect utility function      间接效用函数

Walrasian equilibrium      瓦尔拉斯均衡

Wealth expansion path      财富扩展路途

Welfare economics

福利经济学