

常用的可拓学术语中英文对照

基元理论:

Extenics	可拓学
Basic-element	基元
Basic-element theory	基元理论
Matter-element	物元
Affair-element	事元
Relation-element	关系元
Extension analysis	可拓分析
Acting object	施动对象
Receiving object	接收对象
Dominating object	支配对象

可拓集理论:

Extension set	可拓集
Universe discourse	论域
Positive extensible field	正可拓域
Negative extensible field	负可拓域
Positive stable field	正稳定域
Negative stable field	负稳定域
Extension boundary	拓界
Distance in Extenics	可拓距
Dependent function	关联函数

拓展分析:

Divergence	analysis	发散分析
Extensible	analysis	拓展分析
Divergence	tree	发散树
Correlation	network	相关网法
Implication	system	蕴含系方法

共轭分析：

Conjugate	analysis	共轭分析
Material part and nonmaterial part		实部、虚部
Latent part and apparent part		潜部、显部
Soft part and hard part		软部、硬部
Negative part and positive part		负部、正部

可拓变换：

Conjugate	transformation	共轭变换
Extension	transformation	可拓变换
Substitution	transformation	置换变换
Subdivision	transformation	分解变换
Replication	transformation	复制变换
Conductive	transformation	传导变换
Conductive	effect	传导效应
Increase/decrease	transformation	增加/删除变换
Addition/deletion	transformation	扩大缩小变换

可拓创新方法：

Superiority evaluation	优度评价
Contradictory problem	矛盾问题
Antithetical problem	对立问题
Incompatible problems	不相容问题
Transformation bridge	转换桥
Extension strategy generation	可拓策略生成
Extension innovation method	可拓创新方法
Extension design method	可拓设计方法
Extension intelligence	可拓智能
Extension Logic	可拓逻辑
Conjugate pair method	共轭对方法
The first (second, third) creating method	第一、二、三创造法

(吴嘉健整理)