

# 这里是一些专用名词的中英对照表

中文	英文
极限	Limit
函数	Function
定义	Definition
条件	Condition
存在	Existence
证明	Prove
无限大	Infinity
收敛	Converge
计算	Calculate
不存在	Does not exist
单侧	One-sided
无穷小	Infinitesimal
极值	Extremum
夹逼定理	Squeeze Theorem
导数	Derivative
几何意义	Geometric Meaning
求导	Differentiation
高阶导数	Higher-Order Derivatives
凹凸性	Concavity
性质	Properties
莱布尼茨公式	Leibniz's Formula
中值定理	Mean Value Theorem
拉格朗日中值定理	Lagrange's Mean Value Theorem
柯西中值定理	Cauchy's Mean Value Theorem
泰勒展开	Taylor Series Expansion
拉格朗日余项	Lagrange Remainder
不定积分	Indefinite Integral
换元积分法	Substitution Method of Integration

中文	英文
分部积分法	Integration by Parts
有理函数	Rational Function
定积分	Definite Integral
反常积分	Improper Integral
应用	Application
微分方程	Differential Equation
连续性	Continuity
参数方程	Parametric Equation
隐函数	Implicit Function
对数求导法	Logarithmic Differentiation
式子	Expression
无穷级数	Infinite Series
方程	Equation
收敛	Convergence
散度	Divergence
级数	Series
无限	Infinite