

回归分析

线性回归

一元线性回归

多元线性回归

对个因变量与多个自变量的回归

回归诊断

如何从数据推断回归模型基本假设的合理性

基本假设不成立时如何对数据进行修正

判断回归方程拟合的效果

选择回归函数的形式

回归变量选择

自变量选择的标准

逐步回归分析法

参数估计方法改进

偏最小二乘回归

岭回归

主成分回归

非线性回归

一元非线性回归

分段回归

多元非线性回归

含有定性变量的回归

自变量含有定性变量的情况

因变量含有定性变量的情况