

- 2.1 广义符号——中位数检验，置信区间估计
- 2.2 wilcoxon 符号秩——中位数检验，期望，方差
- 2.4 cox 趋势检验
- 2.5 随机游程——eg 工厂尺寸变化是否随机
- 3.1 Brown-Mood——中位数检验，eg 比较两个工厂工资差别
- 3.2 Wilcoxon 秩和——秩的期望方差，协方差计算
- 3.4 成对数据的检验——eg 是个病人进行某种药物治疗前后血压
- \*3.5 McNemar 匹配检验——eg 左右脚用药 AB，看是否治愈
- \*3.6 kappa 检验一致程度——eg 评委 AB 给选手打分
- 4.1 KW 秩和——eg 三组人对三种生活方式的减肥效果
- 4.3 JT 趋势检验——eg 4.1 的，不过 H1 有趋势而已
- 4.5 Friedman 秩和检验——eg 不同城市不同职业的血铅含量，注意检验的时候判断处理理由自由度决定
- 4.6 kendall 协同系数——eg 不同机构对五个城市评价是否随机
- 4.7 二元响应的 cochrane 检验——eg 20 个村民对三个候选人的评价
- 5.1 两样本 Siegel-Tukey——尺度检验，利用 wilcoxon 秩和
- 6.1 spearman 秩相关——eg 儿童死亡率与母亲死亡率
- 6.2 kendall 相关检验——
- 6.3 goodman 相关检验——有序变量
- 6.5 Theil 非参回归
- 7.1 KS 拟合优度检验——eg 与正态分布的区别
- 7.2 KS 两样本检验——eg 非洲地区、欧洲地区人均酒精年消费量，是否来自同一总体
- 7.3 Pearson 卡方拟合优度检验——利用期望值与观察值——打电话次数是否服从 poisson
- 8.1 二位列联表独立性&齐性检验——chisq.test ()
- 8.2 低维 fisher 精确 test——eg 去年与现在是否中风