SPSS:交互作用指数及其计算

作者：陶立元 赵一鸣 来源：临床流行病学和循证医学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/statistics/1912.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

在研究数据的分析过程中，我们经常会遇到交互作用的问题，而且这是一个不太好解释和描述的问题。本文就跟大家一起来讨论一下Rothman K.J.等人提出的用来描述交互作用的指标及其计算。Rothman K.J.是《Modern Epidemiology》一书的主编，该书在流行病学领域地位非凡。

当两个或多个因素同时作用于一个结局时，就可能产生交互作用，又称为**效应修饰作用**(effect modification)。当两个因素同时存在时，所导致的效应(A)不等于它们单独效应相加(B+C)时，则称因素之间存在**交互作用**。当A=B+C时称不存在交互效应;当A>B+C时称存在**正交互作用**，又称**协同作用**(Synergy);当A