19/04/2019 分半信度\_互动百科



首页 百科图片 百科IN词 微百科 企业百科 百科权威用户 百科任务 百科星云

分半信度 进入词条 搜索词条

热词: B站 一本 高圆圆 沈阳棋盘山 许志安 刘强东 复仇者联盟4 试管婴儿

编辑 讨论 分享 1695

分半信度

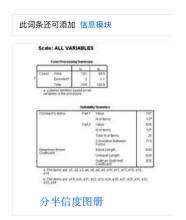
图册

# 分半信度

开放分类: 心理学 | 心理学名词 | 心理学术语 | 社会科学 | 神经学

分半信度(split-half reliability),是常用信度检验方法之一。反映测验项目内部一致性程度,即表示测验测量相同内容或特质的程度。

编辑摘要



### WIKI热度

编辑次数: 14次 历史版本 参与编辑人数: 11位

最近更新时间: 2016-07-27 09:49:19

贡献光荣榜	5
创建者: zjboy	
李白杜甫白居易	军事思想及历史教护
指迷居士	中国语言文学助教
tangy8292	大学生
ypl206	大学生
zsg521	大学生

# 信度 发展心理学 韦克斯勒

# 基本信息 编辑信息模块

中文名:	分半信度	英文名:	split-half reliability
类型:	信度检验方法	内容:	测验项目内部一致性程度
领域:	经济		

目录 1 概述 2 计算方法

# 概述/分半信度 编辑

分半信度,具体分析是在测验后将测验项目分成相等的两组(两半),通常采用奇偶分组方法,即将测验题目按照序号的奇数和偶数分成两半,然后计算两项项目分之间的相关。相关越高表示信度高,或内部一致性程度高。

## 计算方法/分半信度 编

当两部分方差相等(方差齐性检验呈<mark>齐性</mark>时),可以用斯皮尔曼-布朗公式加以校正: r=2r/(1+r') r'为两半分数间的相关系数,r为整个测验的信度值。

如若方差齐性检验呈不齐性,则可采用以下公式:

(1) 弗朗那根公式: r=2 (1- (S1+S2)/S

S1 和S2 分别表示被试两半测验上分数的变异值,S 表示全体被试在整个测验上总得分的变异数

(2) 卢纶公式: S'/S

r为整个测验的信度值,S为同一组被试在两半测验上得分之差的<mark>变异数</mark>,S表示全体被试在整个测验上的总得分的变异数。 $^{[1]}$ 

### 相关文献

学位论文 国内两种常用的外语词汇量测试方式的信度及效度的对比研究 - 2004

期刊论文 论负克伦巴赫alpha系数和分半信度系数 - 重庆邮电大学学报(自然科学版) - 2007 19 (6)

学位论文 英文版循证实践知识、态度、行为问卷及循证实践影响因素问卷的初步修订与应用 - 2010

附图

相关影像 添加视频 | 添加图册

参考资料

www.baike.com/wiki/分半信度

1/2

19/04/2019 分半信度\_互动百科

[1]^豆丁网: 信度的计算 引用日期: 2016-07-21

互动百科的词条(含所附图片)系由网友上传,如果涉嫌侵权,请与客服联系,我们将按照法律之相关规定及时进行处理。未经许可,禁止商业网站等复制、抓取本站内容;合理使用者,请注明来源于www.baike.com。

登录后使用互动百科的服务,将会得到个性化的提示和帮助,还有机会和专业认证智愿者沟通。

互动百科用户登录 注册



# 分类热词

 母子恋
 情绪配偶

 拖延症
 生育恐惧症

 三分之一效应
 性格色彩学

 心理学
 审丑疲劳

 礼貌性上床
 性幻想





请提意见 帮助中心 服务热线: 86-10-62303127 (9:00-21:00)

关于我们 | 新闻中心 | 服务协议 | 互动合作 | 友情链接 | 招聘信息 | 联系我们 | 站点地图 | 知识官网 | 百科营销 |

互动百科 版权所有 Powered by **HDwiki** © 2018 股票代码: 835799

www.baike.com/wiki/分半信度 2/2