克隆巴赫系数

**克隆巴赫系数**（英语：Cronbach's alpha），又称 **alpha信度**（alpha reliability），是检视[信度](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BF%A1%E5%BA%A6)的一种方法，由[李·克隆巴赫](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%9D%8E%C2%B7%E5%85%8B%E9%9A%86%E5%B7%B4%E8%B5%AB)在1951年提出。它克服了部分折半法的缺点，是目前[社会科学](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%A4%BE%E4%BC%9A%E7%A7%91%E5%AD%A6)研究最常使用的信度分析方法。

[心理计量](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%BF%83%E7%90%86%E7%BB%9F%E8%AE%A1%E5%AD%A6)中，对于同一个[构念](https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E6%A7%8B%E5%BF%B5&action=edit&redlink=1)经常存在多道不同的题目，或甚至有多份不同的量表；不同题目或不同量表测出结果的一致性，以[相关系数](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%9B%B8%E9%97%9C%E4%BF%82%E6%95%B8)之[期望值](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%9C%9F%E6%9C%9B%E5%80%BC)表示，就是它们的“alpha信度”。

一般认为“alpha信度”的值具有下列意义[[1]](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%85%8B%E9%9A%86%E5%B7%B4%E8%B5%AB%E7%B3%BB%E6%95%B0#cite_note-George,_D._2003-1)

|  |  |
| --- | --- |
| **Cronbach's alpha** | **Internal consistency** |
| α ≥ 0.9 | Excellent |
| 0.9 > α ≥ 0.8 | Good |
| 0.8 > α ≥ 0.7 | Acceptable |
| 0.7 > α ≥ 0.6 | Questionable |
| 0.6 > α ≥ 0.5 | Poor |
| 0.5 > α | Unacceptable |