

抽样调查理论与方法（第2版）/全国统计教材编审委员会“十二五”规划教材



[抽样调查理论与方法（第2版）/全国统计教材编审委员会“十二五”规划教材_下载链接1](#)

著者:冯士雍，倪加勋，邹国华 著

[抽样调查理论与方法（第2版）/全国统计教材编审委员会“十二五”规划教材_下载链接1](#)

标签

评论

哈哈哈哈好好好好好

很难得的正品，网购以来最满意的了。

这本书非常好，是正版书对我帮助很大。

教材之余的参考，开卷有益。。

有点贵 其他还好

商品不错，质量过关，喜欢，下次还会在京东购买。

书到的很快。挺好的。

五星好评！！

还不错的书 呵呵 呵呵

好书好书，好

工具书，很实用，建议购买

很好！

有点贵，有点坑，本来要买五本老是缺货不能满减

可以

很棒

好

good good good

破面

虚的死神化。蓝染惣右介通过前尸魂界技术开发局局长浦原喜助所开发的崩玉使虚完成了向破面的过渡。由蓝染惣右介为首脑，破面是领悟了死神能力的虚的代称。特征是面具破裂，露出了人类的面孔，并且携带斩魄刀。虚圈中本来由大虚主导，自从蓝染将此地作为实验的场所及军营，实验品的破面便和大虚共存在这一空间。他们力量超群，因此被蓝染选拔出来，用崩玉将其破面化，从NO.11开始赋予数字编号，全部编完以后再从中选出最强的十个重新赋予NO.0~9/NO.1~10的编号，称之为“十刃”，并且作为破面大军的领导者。十刃之间也有竞争，被淘汰下来的前十刃会被赋予三位数的编号。其余一般的非大虚的虚破面化之后则不给予编号，作为非战斗成员而存在。假面死神的虚化。目前，假面的军势（简称假面）共有8人。其实，“仮面の军势”在很久以前是尸魂界的队长级人物，但其后在一次任务中中了蓝染的圈套，被当作实验对象而虚化，幸好浦原及时出手相救，但中央四十六室相信蓝染，便被下令消灭他们。最后由夜一解救他们到现世避难，浦原、夜一、铁斋和假面也因此流落到现世。现在假面军团已再次回到死神阵营，帮助护庭十三队对抗蓝染与十刃。

简单随机抽样中的估计方法，通常是采用样本平均数作为总体均值的估计，用样本比例作为总体比例的估计，这就是简单估计。有时为了提高精度，在有其他辅助变量存在的情况下，也可以用比估计和回归估计等方法。2.2.2 分层抽样

将总体按一定的原则分成若干个子总体，每个子总体称为层，在每个层内进行抽样，不同层的抽样相互独立，这样的抽样称为分层抽样（stratified sampling）。特别地，如果

每层的抽样都是简单随机抽样，就称为分层随机抽样。在分层抽样中，先根据层样本对层的参数进行估计，然后将这些层估计加权平均或取总和作为总体均值或总量的估计。分层抽样特别适用于既要对总体参数进行估计也要对各子总体（层）参数进行估计的情形。分层抽样的组织实施方便，样本散布比较均匀，这些都是分层抽样的优点。分层抽样更重要的一个优点是它的精度一般较高，另外其数据处理也相对简单。因此分层技术是实际应用最为普遍的抽样技术之一。

2.2.3 整群抽样

简单随机抽样有样本分散不便于调查、 N 大时抽样框不易编制等缺点。整群抽样恰好克服了这些缺点。整群抽样（clustersampling）是先将总体中的各个单元归并成数量较少而规模较大的单元，称为群，抽样仅对群进行，对抽中的群调查其中的每一个小单元，对没有被抽中的群则不进行调查。因此整群抽样中的样本（小）单元是以整群形式出现的，故称整群抽样，在有些中文文献中也称集团抽样。事实上这里的群即是2.1.2中所讨论过的初级单元，而小单元即是其中的次级单元。在整群抽样中并不要求提供关于次级单元的抽样框，只需要关于初级单元的抽样框即可。另外由于群通常是由那些地理位置邻近的单元构成的，整群进行调查费用较低，因此整群抽样常受到实际工作者的欢迎。整群抽样的主要缺点是在样本量相同条件下一般精度较差，效率不高。这是因为同一群内的单元或多或少相似，对抽中的群的每个小单元进行全面调查不可避免地会造成浪费。……

[抽样调查理论与方法（第2版）/全国统计教材编审委员会“十二五”规划教材 下载链接1](#)

书评

[抽样调查理论与方法（第2版）/全国统计教材编审委员会“十二五”规划教材 下载链接1](#)