**封面：**





**电脑端看课流程：**

**登录[www.jinyingjie.com](http://www.jinyingjie.com),登录账号和密码，然后进入直播学院端，在“我的课程”里面观看**

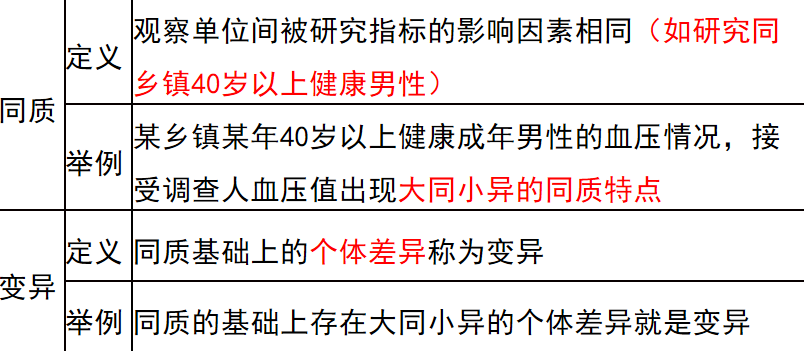
**金英杰直播学院  
乡村全科**

**公卫笔记**

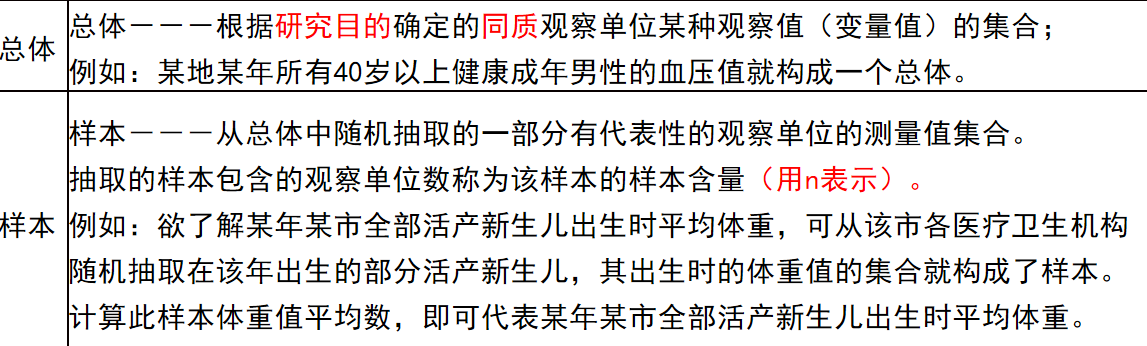
**2019年11月16日**

**荞麦老师整理**

卫生统计学的基本概念



总体与样本





常用人口统计指标

一、人口总数

　　一个国家或地区在某一特定时间的人口数。

二、人口构成

　　人口学基本特征的分布情况，如：年龄构成比、性别比、老少比、老年人口系数等。

性别比 ＝男性人口数 / 女性人口数×100％

(三)人口生育

是反映人口生育状况的统计指标ꎬ如:

粗出生率 ＝同年活产数 / 某年年平均人口数×1000‰

人口自然增长率 ＝粗出生率－粗死亡率

据统计2014年我国出生人口1640万人，出生率为12.08 ‰ ，死亡人口972万人，死亡率为7.16 ‰ ，计算人口自然增长率。

　人口自然增长率=粗出生率-粗死亡率=12.08‰-7.16‰=4.92‰

人口死亡

　　是反映社会卫生状况和居民健康水平的重要基础指标。

人口寿命

是指一个人从出生到死亡所经历的时间。人口寿命指标反映了人群的健康状况和经济发展水平

人口死亡——卫生

人口寿命——经济

