

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	3
2026 年浙江大学 353 卫生综合考研核心笔记	8
《卫生统计学》考研核心笔记	8
第 1 章 数据分布的描述	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 数据关联的探索	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记.....	13
第 3 章 数据的产生	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 4 章 基本概率理论	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记.....	22
第 5 章 统计量的抽样分布	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 6 章 统计推断	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 7 章 基本情形的参数推断	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记.....	35
第 8 章 多个均数比较的方差分析	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记.....	40
第 9 章 分类变量的 χ^2 检验	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 10 章 基于秩的非参数检验	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记.....	47
第 11 章 直线相关与回归的推断	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49

第 12 章 生存分析	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记	50
第 13 章 多重回归分析简介	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记	54
第 14 章 调查研究设计	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记	57
第 15 章 实验研究设计	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记	63
第 16 章 卫生统计常用指标	69
考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记	69
第 17 章 寿命表	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记	76
《流行病学》考研核心笔记	78
第 1 章 绪论	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记	78
第 2 章 疾病分布	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记	80
第 3 章 描述性研究	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记	85
第 4 章 队列研究	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记	88
第 5 章 病例对照研究	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 6 章 实验流行病学	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98
第 7 章 筛检 SCREENING	102
考研提纲及考试要求	102

考研核心笔记.....	102
第 8 章 系统综述和 Meta 分析	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记.....	107
第 9 章 偏倚及其控制.....	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记.....	111
第 10 章 病因和因果推断	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记.....	115
第 11 章 疾病预防与控制	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记.....	117
第 12 章 传染病流行病学	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记.....	121
第 13 章 伤害流行病学	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记.....	127
第 14 章 突发公共卫生事件流行病学	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记.....	131
第 15 章 精神卫生流行病学	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记.....	138
第 16 章 分子流行病学	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记.....	142
第 17 章 遗传流行病学(GENETIC EPIDEMIOLOGY)	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记.....	148
第 18 章 流行病学与循证医学	156
考研提纲及考试要求	156
考研核心笔记.....	156
第 19 章 恶性肿瘤	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记.....	159
第 20 章 心血管疾病	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记.....	163

第 21 章 糖尿病	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记	168
第 22 章 流行性感胃	170
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记	170
第 23 章 病毒性肝炎	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记	175
第 24 章 肾综合征出血热	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记	180
第 25 章 感染性腹泻	185
考研提纲及考试要求	185
考研核心笔记	185
第 26 章 性传播疾病	190
考研提纲及考试要求	190
考研核心笔记	190
第 27 章 结核病	194
考研提纲及考试要求	194
考研核心笔记	194
第 28 章 地方病	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记	197
2026 年浙江大学 353 卫生综合考研辅导课件	201
《流行病学》考研辅导课件	201
2026 年浙江大学 353 卫生综合考研复习提纲	359
《卫生统计学》考研复习提纲	359
《流行病学》考研复习提纲	364
2026 年浙江大学 353 卫生综合考研核心题库	371
《卫生统计学》考研核心题库之选择题精编	371
《卫生统计学》考研核心题库之填空题精编	383
《卫生统计学》考研核心题库之名词解释精编	388
《卫生统计学》考研核心题库之简答题精编	393
《流行病学》考研核心题库之选择题精编	402
《流行病学》考研核心题库之名词解释精编	412
《流行病学》考研核心题库之简答题精编	417
2026 年浙江大学 353 卫生综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	423

2026 年浙江大学 353 卫生综合考研核心笔记

《卫生统计学》考研核心笔记

第 1 章 数据分布的描述

考研提纲及考试要求

考点：频数分布表
考点：集中位置
考点：中位数的应用和变异
考点：箱式百分位数图
考点：热图和饼图
考点：条图和百分位图
考点：离群值的处理
考点：离群值的初步探索
考点：逻辑核查

考研核心笔记

【核心笔记】数据分布表与直方图

1. 频数分布表

(1) 频数表的编制方法

①找出最小值和最大值，本例为 10 与 92。

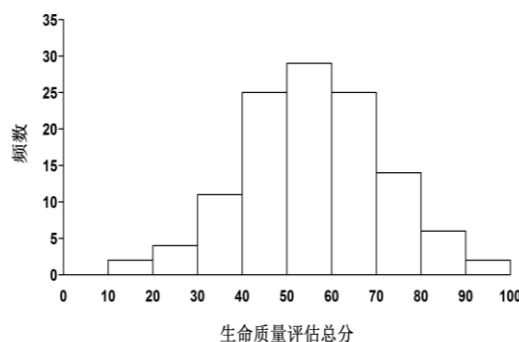
②计算全距(range, R): 最大值与最小值之差, 本例 $R=92-10=82$ 。

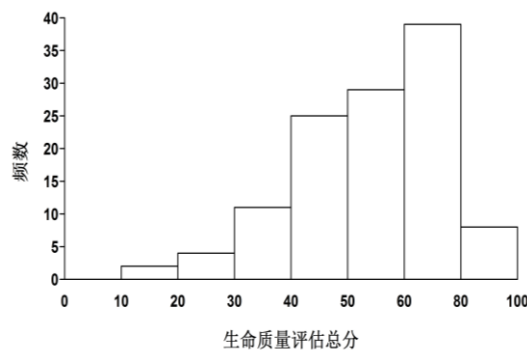
③确定组距: 相邻两组之间的距离, 组距=全距/组段数, 通常组段数取 8~12 组。本例共设 9 个组段, 组距取 10。

④确定组段的上、下限: 每个组段的起点为下限(lower limit), 终点为上限(upper limit)。每个组段均包含组段的下限值, 最后一组的组段写出上限值。

⑤列表整理: 计算频数、频率、累计频数及累计频率。

(2) 直方图





慢性鼻窦炎患者生命质量评估总分的直方图

(3) 数据分布特征

① 分布形态分类

a. 对称分布: 集中位置在正中, 左右两侧频数分布对称。

b. 偏态分布: 集中位置偏向一侧, 左右两侧频数分布不对称。

正偏态(positive skew ness): 有小部分数据偏大、直方图呈现右侧拖尾, 又称右偏态(rightskewness);

负偏态(negative skew ness): 有小部分数据偏小、直方图呈现左侧拖尾, 又称左偏态(leftskewness)。

② 集中趋势和离散趋势的描述

a. 集中趋势(central tendency): 指一组数据向某一中心值靠拢的趋势, 反映了一组数据中心点的位置, 是频数分布表和直方图中高峰所在位置, 即频数最大的组段。

b. 离散趋势(disersion tendency): 部分数据偏离中心位置的变异特征。

【核心笔记】集中位置

1. 集中位置(center)

反映一组观察值的平均水平或中心位置。描述集中位置的常见指标有以下三种:

(1) 算术均数(arithmetic mean)

(2) 几何均数(geometric mean, G)

(3) 中位数(median, M)

① 算术均数

② 几何均数

③ 中位数

2. 中位数的应用

(1) 对任何资料(对称分布、偏态分布、分布未知或分布末端有极端值、不确定值)都适用。日常应用中, 对称分布资料更常用均数。

(2) 与均数相比, 中位数存在一些不足:

① 中位数未考虑大部分观测值的实际大小, 而均数充分利用了全部数据的信息;

② 两组数据合并时, 合并后的中位数不能用原来两组的中位数表达, 而均数可基于两组的均数和例数求得;

③ 均数可通过如估计截尾均数等方法进行修正, 而中位数无法进行此修正。

【核心笔记】变异程度

1. 变异(variation)

一组数据中个体值之间的差异。描述变异程度的常见指标有:

(1) 极差

(2) 四分位数间距(inter-quartile range, IQR)

(3) 方差(variance)