

2005 年华南师范大学研究方法考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一、名词解释（每题 4 分，共 40 分）

1、对偶比较法 2、问题行为图 3、辨别力指标 (d') 4、集中量数 5、深度视锐 6、麦考勒效应 7、准实验设计 8、暂时阈移 9、色光混合三元色 10、标准分数 (z 分数)

二、简答题（每题 8 分，共 56 分）

- 1、在被试取样时，应该根据哪些因素确定样本的大小？
- 2、能否用两总体平均数差异 z 检验或 t 检验逐对检验多个总体平均数的差异显著性问题？为什么？
- 3、情绪实验时，常用的因变量指标有哪些？
- 4、记忆研究时，材料呈现有哪些方式？
- 5、主观轮廓形成的条件？
- 6、试述分层抽样的原则和方法？
- 7、简述心理量与物理量之间的关系？

三、综合题（每题 27 分，共 54 分）

- 1、例举至少 5 种控制干扰变量的方法？
- 2、在一项反馈对知觉判断的影响研究中

n (人数)	\bar{X} (平均数)	S (标准差)
试验组 (有反馈)	60 $\bar{X}_1=80$	$S_1=18$
控制组 (无反馈)	52 $\bar{X}_2=73$	$S_2=15$

问实验组的平均结果是否显著高于控制组？（用到的统计量在括号中给出了）