

华东师范大学 一九九九年攻读硕士研究生试题

考试科目：实验心理学

招生专业：基础心理学、教育与发展心理学、应用心理学

一、简答题（每题 4 分，共 40 分）（任选 10 题，若多做，最后一题作废）

- 1、实验者效应 (experimental effect) 2、双盲实验 (doubleblind experiment)
- 3、唐德斯反应时 ABC (Donders ABC of reaction time) 4、颜色混合定律 (color mixture law)
- 5、听觉定位 (auditory localization) 6、动景盘 (stroboscope) 7、首因效应 (primacy effect)
- 8、警戒 (vigilance) 9、内隐记忆 (implicit memory) 10、听觉掩蔽 (auditory masking)

二、问答题（每题 15 分，共 60 分）

- 1、控制额外变量的方法有哪些。
- 2、情绪有哪些心理、生理指标。
- 3、用平均误差法，给下列数据求出明度差别阈限的估计值。

X X—St X—M

77

82

80

79

81

78

76

79

77

81

计算

St = 80 毫朗伯

M =

PSE =

AEst =

AEM =

CE =

明度差别阈限的估计值是：

4、根据下列已知数值，计算出 SDT 指标 d' ， β 和 C 值

R

S 旧 新

旧 45 5

新 7 43

（附：PZ0 转换表）