

硕士研究生招生考试

《实验心理学》科目大纲

（科目代码：510）

学院名称（盖章）： 心理学院

学院负责人（签字）：

编 制 时 间： 2023年6月20日

**实验心理学**

（科目代码：510）

**第1章 绪 论**

1.1 实验心理学的由来

费希纳（1801－1887）、冯 特（1832－1920）、艾宾浩斯（1850－1909）

1.2 实验心理学的科学属性

为什么实验心理学是科学的？

对实验心理学的认识误区

1.3 实验心理学的方法学地位

观察法、相关研究法、实验法

1.4 如何进行实验心理学研究

实验心理学的研究伦理、实验心理学研究的一般程序

**第2章 实验研究的基本问题**

2.1 实验研究的变量

变量：实验的基本特征、自变量、因变量、控制变量

2.2 实验研究的设计

多变量设计、被试间设计和被试内设计、小样本设计、准实验设计

2.3 实验研究的效度和信度

实验研究的效度、实验研究的信度

2.4 实验研究的仪器

几种常用实验仪器、计算机在心理实验中的应用、脑功能成像技术在心理实验中的运用

**第3章 如何读和写心理实验报告**

2.1 文献检索及核对清单阅读法（

心理学研究中的重要检索源、一个文献检索的实例、实验报告与核对清单、核对清单阅读法的原理及实例

2.2 心理实验报告的写作

标准实验报告的格式、写作技巧

**第4章 反应时**

4.1 反应时的研究历史

反应时在天文学上的研究历史、反应时在心理学中的研究历史、反应时测量的发展

4.2 反应时研究的基本问题

简单反应时和选择反应时、速度－准确性权衡、影响反应时的其他因素

4.3 反应时新法

减数法、加因素法

4.4 反应时研究的新进展

序列反应时、内隐联想测验

**第5章 心理物理法**

5.1 传统心理物理学

感觉阈限的测量、阈上感觉的测量

5.2 心理物理函数

韦伯定律、费希纳定律、史蒂文斯定律

5.3 感觉的直接测量

感觉的直接测量法、感觉直接测量的情境效应、直接数量估计法的应用

5.4 信号检测论

信号检测论引入的原由、信号检测论的基本思想、信号检测论的两种独立指标、接受者操作特性曲线、认知研究中的应用

**第6章 注意**

6.1 注意的理论和实验

过滤器理论与双耳分听技术、资源限制理论与可证伪标准、特征整合理论与错觉性结合实验

6.2 注意的操作定义及研究方法

任务定义注意、持续性注意、加工定向注意、提示范式、搜索范式、过滤范式、双任务范式、电生理学研究方法

**第7章 记忆与学习**

7.1 记忆的类型

感觉记忆、短时记忆与长时记忆；内隐记忆与外显记忆；前瞻记忆与回溯记忆；错误记忆与真实记忆；元记忆与客体记忆

7.2 内隐记忆及研究范式

内隐记忆的提出、内隐记忆的理论解释、内隐记忆的实验方法

**第8章 情绪**

8.1 情绪的产生和获得及情绪的测量

情绪的产生—沙赫特的实验、情绪的先天获得—哈罗的实验、情绪后天习得的实验研究

8.2 情绪的研究方法（

刺激－反应法、情绪诱导法、时间抽样技术

**第9章 社会心理学**

9.1 研究历史和基本问题（1学时）

9.2 人际影响、社会认知及内隐社会认知（1学时）

从众实验、服从实验、责任扩散实验、印象形成、态度改变及内隐态度

**第10章 人因及工程心理学**

10.1 工程心理学的诞生和发展（1学时）

工程心理学的诞生、工程心理学的发展

10.2 研究方法（1学时）

实验室实验法、现场实验法、情景模拟法

**参考书目**

郭秀艳著,《实验心理学》,北京，人民教育出版社，2019.