

期末考点

- 5~6选择
- 10~11填空
- 大题思考题

01 简介

- PPT白色部分不考

02 认知神经科学

- 简单的概念不考
- 神经元生物知识(?)
- 髓鞘化
- 青少年冲动
- 神经突触随年龄规律
- 过于“初级”的不会考（大嘘
- 脑区
- 相关性神经成像方法/因果性 分类 原理 区别
- 裂脑人实验

03 知觉与模式识别

- 知觉
 - 心理物理学（公式不考）
 - 感觉与感受器 对应关系 分布
 - where通路与what通路(P通路和M通路的细节不考)
 - 部分报告法实验
- 模式识别
 - 人的模式识别的特点
 - 错觉的可能解释
 - 视觉模式识别理论
 - 格式塔理论: 封闭律 接近律 相似律 简单律 对称律 连续律... 及其实验
 - 典型表象及其实验
 - 自下而上与自上而下
 - 情境效应
 - 网络匹配 贝叶斯...
 - 几何子理论 弱化形状实验
 - 后面不考
 - 特征分析及其研究
 - 魔域模型（知道就行）
 - 原型匹配 伪记忆形成：记忆的两个阶段
 - 面孔识别

- 三个实验 至少能讲一个
- 加工面孔的区域

04 注意

- 鸡尾酒会现象
- 视觉注意
 - 弹出效应及其证明 错觉性结合特征整合理论
 - 单侧视野忽视
 - 视觉追踪
 - 两种线索：外生性和内生性
 - 两个系统：内源性和外源性 及其证明
- 中枢注意
 - 同时多任务 两个研究
 - 注意瞬脱
 - 自动化 斯特鲁普效应：本质：阅读是一个高度自动化的过程

05 学习

- 条件反射
 - 操作性条件反射
 - 各种强化 正强化与负强化分类
 - 惩罚 与强化的区别 类别
- 认知学习理论
 - 潜伏学习
 - 顿悟学习
 - 习得性无助 实验
- 观察学习

06 记忆过程

- 记忆模型 短时和长时记忆
- 短时记忆
 - 短时记忆的证明技术
 - HM Milner实验
 - 工作记忆 各组分
 - 情节缓冲器
 - 组块
 - 语义编码：前摄抑制 去前摄抑制
- 长时记忆

07 记忆模型

- 加工水平理论
- 自我关联效应
- 外显记忆&内隐记忆 及其证明

- 案例：逆行性遗忘
- 普鲁斯特现象
- 闪光灯记忆

09 知识表征 补考会考很多 (?)

- 集合-理论模型
- 语义特征-比较模型
- 网络模型
 - 层次网络模型 及其实验
- 命题网络
- 补充：
 - 图式
 - 扎根认知

10 心理表象

- 概念桩
- 功能等价假说
 - 心理旋转实验
 - 二阶同构
 - 心理扫描实验
- 认知地图
 - 空间概念层级存储
- 联觉
 - Marks实验：音调和亮度的增加存在正相关

11 语言和心理语言学

- 人类语言的特征
- 语言学的细碎知识点
- 乔姆斯基的理论：表层结构和深层结构
- 语言获得的关键期
 - 不存在句法知识的关键期
 - 存在语义知识的关键期
- 语言相对性假说

12 语言：理解与阅读

- 幽灵之战：图式
- 蚂蚁吃果冻实验：语义抽象
- 知识与理解
 - 三个实验
- 命题表征
 - 复杂度影响
- 阅读和理解

- 视锐度：中央凹视觉
- 误导实验：文本材料加工的最初阶段便产生意义
- 情境模型

13 思维

- 联想主义
- 假设检验
- 沃森选择任务
- 欺骗觉察算法
- 三段论

14 决策

- 启发式
 - 足够满意
 - 启发消除
 - 可得性启发法
- 各种各样...
- 不会怎么考（大概）