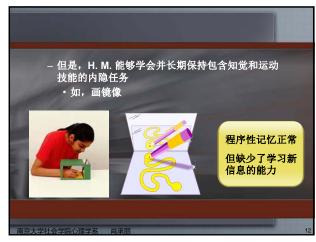
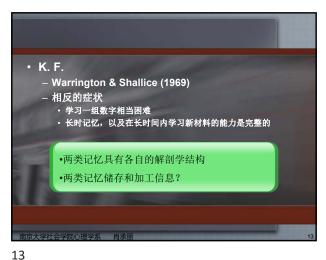


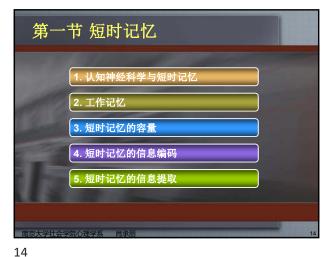
9

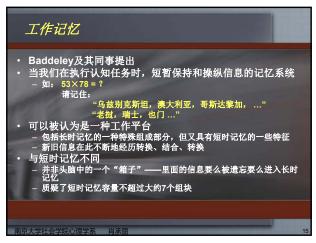


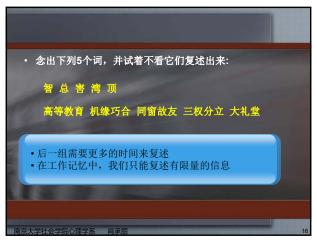


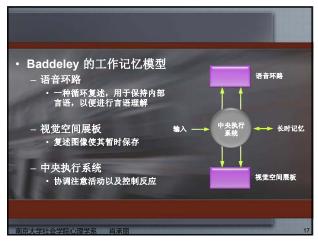
11 12





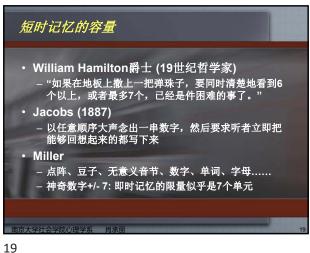


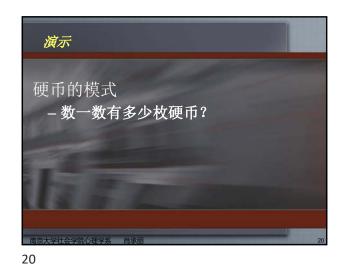






2020/3/19











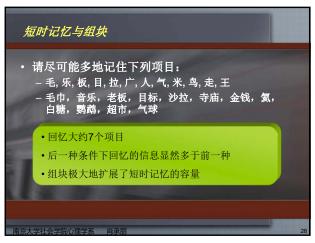


2020/3/19

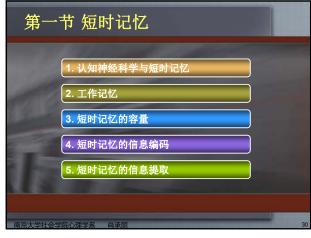






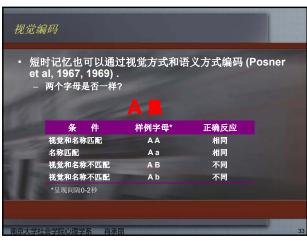


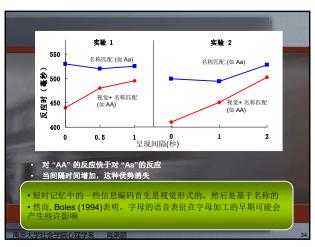




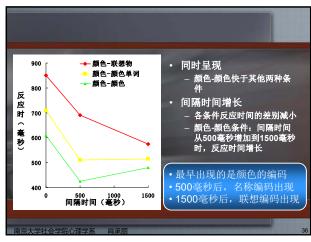


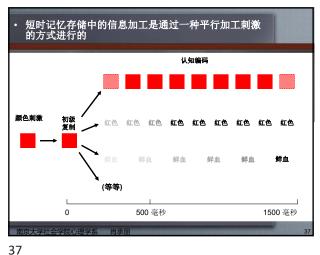


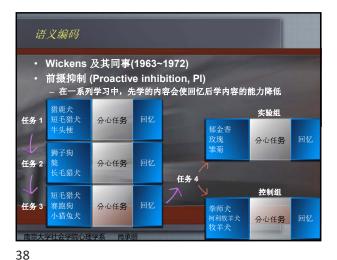


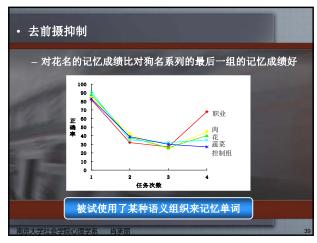








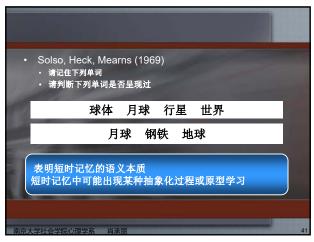


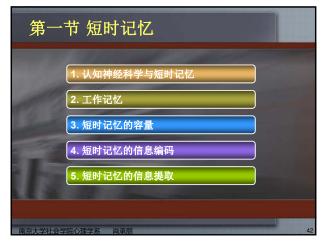


对Wickens实验的批评 出现前摄抑制干扰效应的前提是,被试的长时记忆直接参与其中
 "稻草人" 一个典型的"去前摄抑制"实验中,先给被试若干组 信息,再呈现"去抑制组",整个程序耗时可能要几 分钟,超出了短时记忆的范围 前摄抑制,其形成以及消除,可能都属于长时记忆过程,而非 短时记忆

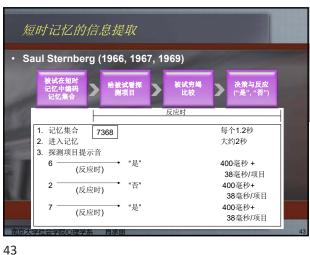
40

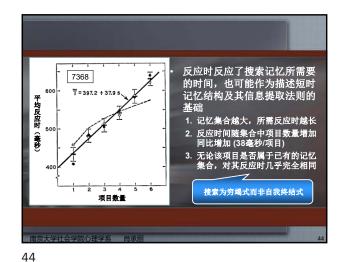
39



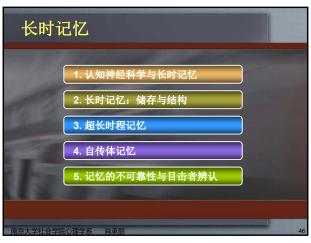


41 42

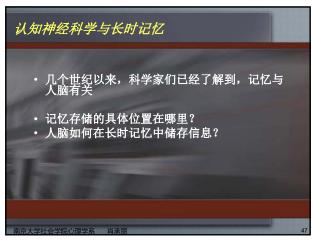




第二节 长时记忆 • 长时记忆使得我们可以同时生活在两个世界 (过去和现在),它帮助我们理解川流不息的 直接经验 • 长时记忆的最显著的特征——多样性 - 编码 - 信息抽取 - 结构 - 容量 持久性 大学社会学院心理学系 肖承丽



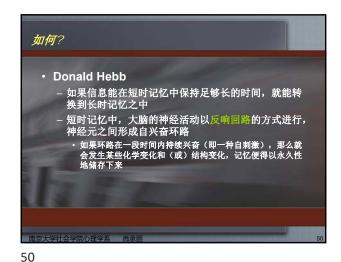
45 46



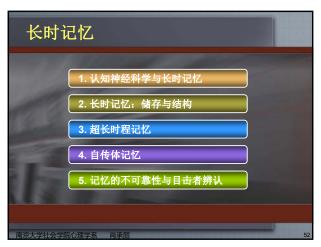
哪里? • 记忆位于大脑的特定区域,同时又涉及整个大脑 PET 研究(Kapur et al., 1994; and Tulving et al., 1994) ・大脑额区与信息的深层加工有关 - 如,确定单词描述的对象是否具有生命 - 表明记忆操作类型是高度特殊化的 · 大脑的其他区域也参与其中,只不过特殊化程度较低 这种特殊化和一般化原则也适用于其他类型的记忆操作 以及存储系统 (Zola-Morgan & Squire, 1990)

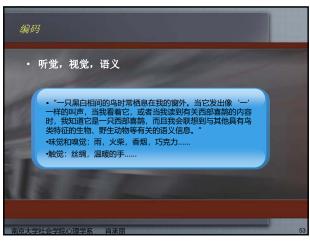
47 48

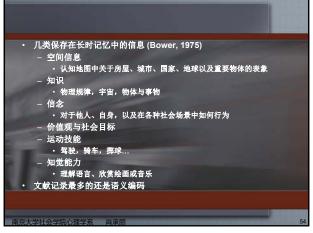


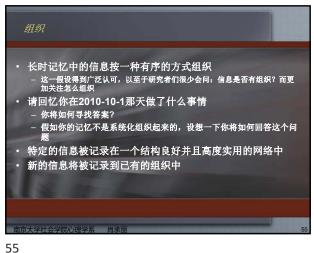












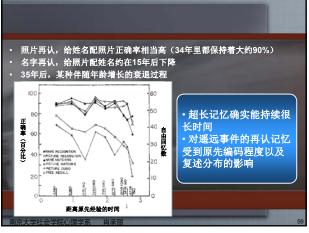
容量和持续时间 • 长期储存具体信息 你儿时最喜欢的玩具 - 你送给朋友的礼物的精确细节 • 我们不能把所有过去的事情记得像昨天发生那样 清晰 - 干扰 • 信息干扰而阻碍了对过去记忆痕迹的回忆 - 消退 因为不去使用使得记忆痕迹消退

56

长时记忆 2. 长时记忆:储存与结构 3. 超长时程记忆 4. 自传体记忆 · 记忆的不可靠性与目击者辨认 京大学社会学院心理学系 肖承丽

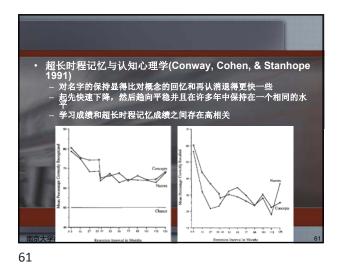
超长时程记忆 • 超过3个月的记忆 高中同学(Bahrick, Bahrick, & Wittlinger, 1975) 392 名高中毕业生,从同学录中挑选出他们的同学,让他们回忆 同学的名字和相貌 测试程序 ・ 自由回忆或罗列出能想起的同学的名字 ・ 照片再认 ・姓名再认 ・ 图片匹配姓名 姓名匹配图片 -根据照片回忆该照片同学的名字 图片线索任务

57 58

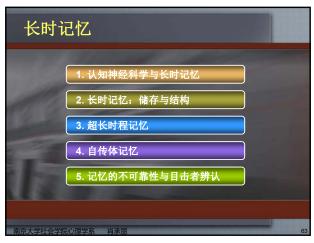


• 西班牙语的超长时程记忆——持久存储的证据? - Bahrick (1984; also see Bahrick & Phelps, 1987) - 773名在高中学过西班牙语的人 学习西班牙语学得越透彻,后续测验的成绩越好 关于西班牙语的知识在最初3年减少最快,接着似乎进入 个稳定状态,持续30年左右 最初学习到的知识在50年后大多还是可用的(永久储存)

59 60



62



自传体记忆

• 与个人的过去有关的记忆

• 挑选内容时具有很大的选择性

- 记住: 亲人,第一辆车的样子,学校外观,家乡名字,英雄,孩子做过的可爱举动,母亲拥有的上等瓷器……

- 但我们不可能做到"难忘今宵","对你永志不忘","每天都思念你"

• 即便不是完美无缺,通常也是相当不错的

- Field (1981)

• 采访同一家庭的各个成员,其他成员就可以证实某人过去的"事实"

• 家庭成员回答之间的相关度

- 事实性问题 +0.83

- 情绪和态度 +0.43

63 64

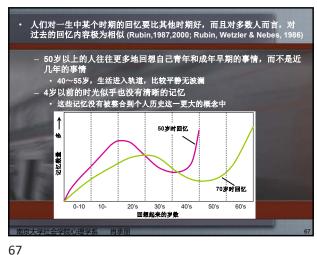
自传体记忆的日记研究法 (Linton, 1982)
 持续6年
 每天在卡片上简单描述至少2件当天发生的事情
 每个月随机选出2张,试着回想卡片上的事情并确定其日期
 在填写和回想卡片时,评价记忆的重要性,以及当时的情绪状态

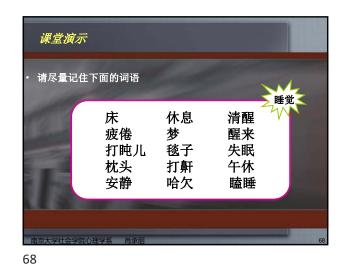
 "遗忘速率是线性的",两类遗忘。
 「反复发生的事情。单纯被遗忘的事情。对记忆重要性和情绪性的评估值与其可回忆性之间没有明显相关

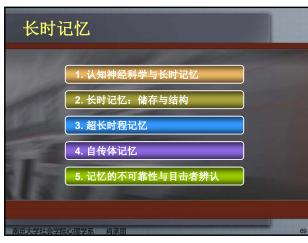
 南京大学社会学院心理学系

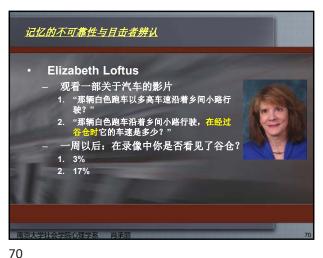
主题生活事件(Sehulster, 1989)
 自由回忆25年来在大都市剧院的284次演出的日期和演员细节
 首因效应和近因效应
 戏剧的重要性(或影响力)
 复述的信息次数越多
 ,如,听看过的戏剧的录音

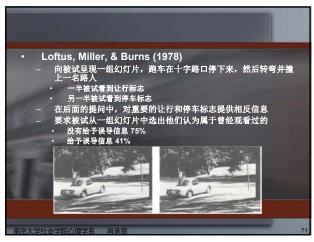
65 66

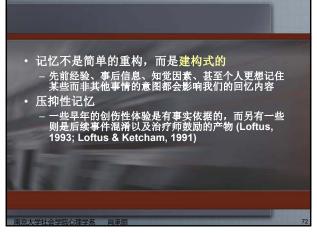


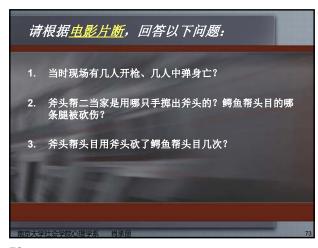




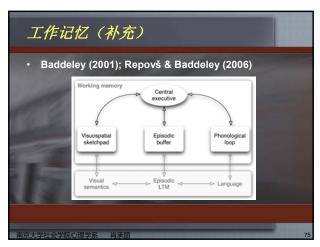


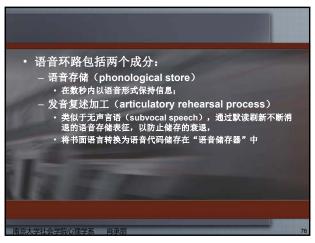




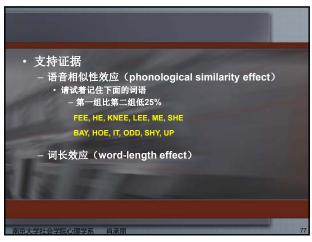








75 76



77 78



Klaure和Zhao (2004) •被试需要完成两类主要任务:
- 空间任务(记住点的位置)
- 视觉任务(记住中国的象形文字) •完成主要任务时,可能伴随3种次 要任务条件: - 动作判断任务(空间干扰) 颜色判断任务 (视觉干扰) - 无次要任务(无干扰) Ideographs

80

• 中央执行系统的主要功能(Miyake et al., 2000) <mark>抑制(inhibition):指的是个体可以根据需要有意识地</mark> 抑制优势的、自动的反应,抵抗分心干扰 ・比如,斯特鲁普任务(Stroop task) 转换(shifting):指的是在多个任务、操作或心理状态之间来回切换。 更新(updating): 指的是对工作记忆内容的更新和监 • 比如在心算158+232时,你需要不断更新每一步的结果 南京大学社会学院心理学系 肖承丽

• 情节缓冲器 解决如下新的实验结果: 被试在工作记忆编码时,往往联合使用了视觉和听 觉编码(Chincotta, Underwood, Abd Ghani, Papadopoulou, & Wresinki, 1999) · 在即时回忆先前学习的内容时,人们一般可以回忆5 个无关联的单词,但是,如果单词是有语义联系的 (一句话里的各个单词),被试能够回忆多达16个 单词(Baddeley, Vallar, & Wilson, 1987),这意味 着长时记忆参与了工作记忆