《心理学》:前摄抑制和倒摄抑制 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/60/2021_2022__E3_80_8A_E 5 BF 83 E7 90 86 E5 c38 60519.htm 前摄抑制和倒摄抑制遗 忘中的抑制现象有前摄抑制和倒摄抑制两种。先学习的材料 对后学习的材料的识记和回忆起干扰作用称为前摄抑制。在 一个实验中,让被试识记四个无意义音节表,然后分析对每 个字表的遗忘情况。结果是对第一个字表(即首先识记的)遗 忘最少,第二个字表次之,第三个字表又次之,对第四个字 表遗忘最多。这一结果表明,在对无意义材料的识记中,前 摄抑制是造成遗忘的重要原因之一。至于对有意义的材料的 识记,由于联系较多,较易分化,受前摄抑制的影响可能较 少。后学习的材料对先学习的材料的保持和回忆起干扰作用 称为倒摄抑制。倒摄抑制受前后两种学习材料的类似程度、 难度、时间的安排以及识记的巩固程度等种种条件的制约。 研究表明:在先后学习的材料完全相同时,后来的学习即是 复习,不会产生倒摄抑制。在学习材料由完全相同向完全不 同逐步变化时,倒摄抑制的作用也随之逐渐变化:开始时抑 制作用逐步增加,材料的相似性减小到了一定程度时,抑制 作用最大;此后抑制作用便逐渐减低,到两种材料完全不同 时,抑制作用就最小了。研究表明:在学习两种不同材料时 , 如果后来学习的材料在难度上不同, 倒摄抑制的作用也就 不同。在一个实验中被试在熟记词之后去解答算术难题时, 结果使后来对词的再现降低16%,而去进行较为容易的任务(口算乘法)时,对同样一些词的再现就只降低4%。 前摄抑制 和倒摄抑制一般是在学习两种不同但又彼此类似的材料时产

生的。但是,在学习一种材料的过程中也会出现这两种抑制现象。例如,识记一个较长的字表或一篇文章,一般总是材料的首尾容易记住,不易遗忘,而中间部分则常常识记较难,也容易遗忘。这是由于识记材料开始部分只受倒摄抑制的影响,识记终末部分只受前摄抑制的影响,而在识记中间部分时则同时受这两种抑制的作用。为了使记忆巩固,教师在组织学生学习活动时,应当考虑到倒摄抑制的作用。尽量使前后相邻接的学习活动在内容方面不同,就会得到较好的学习效果。100Test下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问www.100test.com