类别学习中两种学习模式的比较研究: 分类学习与推理学习

刘志雅,莫雷

华南理工大学心理系,广州 510640

华南师范大学心理系, 广州 510631

收稿日期 2005-12-19 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用学习迁移任务范式,使用基于单一特征的类别判断技术,比较了非线性分离结构下,分类学习和推理学习的学习效率、学习过程与策略和学习结果。结果表明:在学习效率上,分类学习比推理学习更好地习得了含有较多样例的类别知识,分类学习的速度上显著快于推理学习。在学习的过程与策略上,推理学习比分类学习更为关注类别内不同特征的相关,但在分类策略的运用上不如分类学习灵活。在学习的结果上,推理学习倾向于原型记忆,分类学习倾向于进行样例记忆,分类学习比推理学习更好地掌握了类别原型

关键词 类别学习 <u>分类学习</u> 推理学习 原型记忆 样例记忆

分类号 <u>B842</u>

DOI:

对应的英文版文章: 060605

通讯作者:

莫雷 molei@scnu.edu.cn 作者个人主页: 刘志雅;莫雷

扩展功能

本文信息

- ► Supporting info
- ▶ <u>PDF</u>(788KB)
- ▶ [HTML全文](OKB)
- ▶参考文献[PDF]
- ▶参考文献

服务与反馈

- ▶把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶浏览反馈信息

相关信息

- ▶ <u>本刊中 包含"类别学习"的 相关</u> 文章
- ▶本文作者相关文章
- · 刘志雅
- . 莫雷