

物体识别中的视点问题

陈鹏,符德江

浙江大学心理与行为科学系, 杭州310028

收稿日期 2005-4-28 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 视点问题是物体识别研究中的热点问题。文章回顾了二个主要的物体识别理论: 结构描述模型和基于图像的模型, 前者认为物体识别是视点独立的 (viewpoint-invariant), 后者认为物体识别是视点依赖的 (viewpoint-dependent)。在介绍了物体识别领域的一些最新研究进展和分析了当前研究存在的问题之后, 文章进一步探讨解决视点争论的可能的途径: 完善现存的物体心理表征模型

关键词 [物体识别](#) [视点](#) [表征](#)

分类号 [B842](#)

DOI:

对应的英文版文章: [060103](#)

通讯作者:

符德江 fdj@mail.hz.zj.cn

作者个人主页: 陈鹏;符德江

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(262KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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

- ▶ [本刊中 包含“物体识别”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈鹏](#)
 - [符德江](#)