

情境意识的理论模型、测量及其应用

杨家忠, 张侃

中国民航飞行学院航空心理学教研室, 广汉618307, 中国科学院心理研究所, 北京100101

收稿日期 2004-3-26 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 情境意识 (situation awareness简称SA) 是个体对不断变化的外部环境的内部表征。在复杂、动态变化的信息环境中, 它是影响操作者决策和绩效的关键因素。文章着重回顾并分析了情境意识的四种研究取向, 主要的测量技术, 及其在系统设计和评价、人员选拔和训练方面的应用, 最后提出了未来需要深入研究的几个问题。

关键词 [情境意识](#) [心理负荷](#) [界面设计](#)

分类号 [B842](#)

DOI:

对应的英文版文章: [040606](#)

通讯作者:

张侃 zhangk@psych.ac.cn

作者个人主页: [杨家忠](#); [张侃](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(748KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“情境意识”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [杨家忠](#)
 - [张侃](#)