

## 科技管理创新

### 复杂系统中的人误屏障分析

张干清,

广西工学院管理系;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 从预防与保护两方面阐述了复杂系统中屏障的概念;从性质的角度将屏障分为实体屏障、功能性屏障、象征性屏障及非物质屏障。同时也说明了屏障的起源、位置、目的等不能作为分类基础的原因。在此基础上,创造性地将屏障的概念延伸到人与社会系统之中,即把人与社会也分别看成一类综合性的特殊屏障,并将其剖析成上述四类性质的屏障;然后,集中讨论如何使用屏障分类进行事故分析,以找出能预防或减少失误的各类屏障;最后,剖析了屏障与失误模式之间的关系,以阐明屏障分析的方法。

**关键词** [人误](#) [实体屏障](#) [功能性屏障](#) [象征性屏障](#) [非物质屏障](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2009-16-007](#)

通讯作者:

张干清

作者个人主页: [张干清](#);

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(158KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“人误”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [张干清](#)
- 

