

## 综述

### 克服失效的强有力TFMEA技术研究综述

阿布力孜·布力布力,张新国

中南财经政法大学 工商学院, 湖北 武汉 430071; 新疆农业大学 经贸学院, 新疆 乌鲁木齐 830052

收稿日期 2013-3-7 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 近年来, 研究学者把失效(故障)预防作为不断提高产品质量的重要课题。因此, 失效模式和后果分析(FMEA)被运用于减小系统失效概率和得到良好产品质量。但是相关学者并没有为弥补FMEA缺陷作出足够努力。目前, 应用绝对失效模式与后果分析(TFMEA)技术可以填补这个缺口。查阅大量相关文献之后, 指出FMEA的优势和不足, 同时找出TFMEA的演变过程、相对优势、应用空间和研究流程。

**关键词** [质量管理](#) [产品质量](#) [FMEA](#) [TFMEA](#)

分类号 [F270](#)

**DOI:** [10.6049/kjbydc.2012120456](#)

引用本文: 阿布力孜·布力布力,张新国.克服失效的强有力TFMEA技术研究综述[J].科技进步与对策, 2013, 30(10): 156-160.

对应的英文版文章: [2013-10-034](#)

通讯作者:

阿布力孜·布力布力

作者个人主页: 阿布力孜·布力布力;张新国

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(689KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“质量管理”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [阿布力孜布力布力](#)
  - [张新国](#)