

系统工程

型号研制十二准则

樊会涛,张同贺

中国空空导弹研究院, 河南 洛阳 471009

摘要:

总结了型号研制的一些特点和规律,称为型号研制应遵循的基本准则。这些准则包括3个方面:一是产品应具有的性能属性准则;二是产品应具有的质量属性准则;三是型号研制人员应遵循的行为准则,这些准则具体归纳为“型号研制十二性”。就型号研制的先进性、继承性、适应性、生产性、经济性、安全性、可靠性、测试性、规范性、真实性、充分性、风险性提出了可供参考的一般准则。

关键词: 型号 研制 准则

Twelve rules in project development

FAN Hui-tao, ZHANG Tong-he

China Airborne Missile Academy, Luoyang 471009, China

Abstract:

The characteristics and rules in project development which are called basic rules to be followed in project development are summarized. These rules include three aspects: performance related rules, quality related rules and behavior related rules which can be summarized into twelve criteria. The general rules on advancedness, successiveness, adaptability, productivity, economy, safeness, reliability, testability, standardization, reality, sufficiency and riskiness are presented in project development.

Keywords: project development rule

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.3969/j.issn.1001-506X.2012.12.14

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 姜君, 樊卫华, 郭健, 陈庆伟. 动中通系统中陀螺信号小波滤波算法[J]. 系统工程与电子技术, 2010,32(4): 825-828
2. 杨立波^{1,2}, 祝明波³, 杨汝良¹. 结合边缘和统计特征的末制导SAR图像匹配[J]. 系统工程与电子技术, 2009,31(12): 2870-2874
3. 任剑^{1,2}, 高阳¹. 基于区间运算的随机多准则决策方法[J]. 系统工程与电子技术, 2010,32(2): 308-312
4. 张东红^{1,2}, 廖桂生¹. 衰落信道下加权抵消的线性并行干扰消除多用户检测器[J]. 系统工程与电子技术, 2010,32(05): 881-885
5. 胡军华, 陈晓红. 基于优势关系和可变精度粗糙集的多准则决策方法[J]. 系统工程与电子技术, 2010,32(4): 759-763
6. 文佳, 康锐, 刘瑞, 贾治宇. 基于保障活动流程的保障设备需求量计算模型[J]. 系统工程与电子技术, 2010,32(9): 1903-0906
7. 张冠宇, 周厚勇, 史开泉. P-集合与双P-数据恢复-辨识[J]. 系统工程与电子技术, 2010,32(9): 1919-1924
8. 武建章, 张强. 基于最大熵原则的2-可加模糊测度确定方法[J]. 系统工程与电子技术, 2010,32(11): 2346-2351

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(955KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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

本文关键词相关文章

- ▶ 型号
- ▶ 研制
- ▶ 准则

本文作者相关文章

PubMed

9. 刘若慧,刘保仓,史开泉. 外P-集合与F-信息伪装[J]. 系统工程与电子技术, 2011,33(1): 116-0119
 10. 刘英霞, 常发亮.基于贝叶斯准则水平投影优化的目标检测算法[J]. 系统工程与电子技术, 2011,33(4): 933-937
 11. 江涛, 陈卫东.三飞行体间欠冗余相对定位[J]. 系统工程与电子技术, 2011,33(6): 1346-1351
 12. 朱丰, 张群, 冯有前, 罗迎, 王敏.基于波形评价准则和遗传算法的ISAR谱拼接方法[J]. 系统工程与电子技术, 2011,33(10): 2217-2221
 13. 徐振华, 黄建国, 张玲玲, 张群飞.低信噪比条件下多基阵检测融合系统建模与性能分析[J]. 系统工程与电子技术, 2011,33(11): 2418-2422
 14. 李海峰, 陆民燕, 王学成.考虑右删失数据的改进Jelinski-Moranda软件可靠性模型[J]. 系统工程与电子技术, 2009,31(6): 1496-1499
 15. 刘金培, 林盛, 陈华友.模糊Bonferroni平均算子及在多准则群决策中的应用[J]. 系统工程与电子技术, 2012,34(1): 115-119
-