论文 　　　　　　　　　　　**最新目录** | **下期目录** | **过刊浏览** | **高级检索**　　　　　<< Previous Articles | Next Articles >>

软件可靠性测试数据生成方法研究

陈雪松, 陆民燕, 阮镰

北京航空航天大学工程系统工程系 北京 100083

STUDY ON SOFTWARE RELIABILITY TEST DATA GENERATION METHOD

CHEN Xue-song, LU Min-yan, RUAN Lian

Beijing University of Aeronautics and Astronautics, Beijing 100083, China

摘要	**参考文献**	**相关文章**

Download: PDF (275KB)　　HTML 0KB　Export: BibTeX or EndNote (RIS)　　Supporting Info

摘要 阐述了构造非实时软件运行剖面的方法,以及根据运行剖面生成非实时软件可靠性测试数据的方法,并提出了构造实时软件运行剖面和生成实时软件可靠性测试数据的思路。最后给出实例,系统地演示非实时软件可靠性测试数据的生成过程

关键词： 软件可靠性测试　系统模式剖面　功能剖面　运行剖面　测试数据　(非)实时软件

Abstract： The method of constructing the operational profile based on which the reliability test data are generated for non real time software is discussed. Also the idea of those for real time software is proposed. An example illustrating the whole procedure of generating non real time software reliability test data systematically is given at the end of this paper.

Keywords： softw are reliability test ing　system mode p rofile　funct ional p rofile　operat ional p rofile　test data　(non) real-time softw are

Service

▸ 把本文推荐给朋友
▸ 加入我的书架
▸ 加入引用管理器
▸ Email Alert
▸ RSS

作者相关文章

▸ 陈雪松
▸ 陆民燕
▸ 阮镰

引用本文:

陈雪松;陆民燕;阮镰. 软件可靠性测试数据生成方法研究[J]. 航空学报, 2001, 22(6): 509-512.

CHEN Xue-song;LU Min-yan;RUAN Lian. STUDY ON SOFTWARE RELIABILITY TEST DATA GENERATION METHOD[J]. Acta Aeronautica et Astronautica Sinica, 2001, 22(6): 509-512.