

学术论文

具有历史相依临界状态的可维修 n 中取 k : G 系统的可用度分析

吴玉旦

浙江澄潭中学

摘要:

于一个具有历史相依临界状态的可维修 n 中取 k : G 系统, 论文给出了当系统平稳时它的可用度, 一个循环中的平均工作时间和平均失效时间. 并且和不具有年龄相依临界状态的可维修 n 中取 k : G 系统进行了比较.

关键词:

Availability Analysis of a Repairable k -out-of- n : G System with a History-Dependent Critical State

Wu Yudan

Zhejiang Cheng Tan High School

Abstract:

For a repairable k -out-of- n : G system with a history-dependent critical state, this paper derives the availability, the mean up time and the mean down time in one renewal cycle when the system goes into the steady state. A comparison between this system and a repairable k -out-of- n : G system without a history-dependent critical state is conducted as well.

Keywords:

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 吴玉旦

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

[Supporting info](#)

[PDF\(208KB\)](#)

[\[HTML全文\]](#)

[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](#)

[本文关键词相关文章](#)

[本文作者相关文章](#)

[PubMed](#)