

NGHIÊN CỨU QUY LUẬT HỎNG HÓC NHẪM NÂNG CAO TUỔI THỌ CỦA THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP

Bùi Ngọc Định

Trường Cao đẳng Công thương Miền Trung

Tóm tắt

Nền sản xuất công nghiệp của thế giới càng phát triển, các thiết bị phức tạp, tinh vi ngày càng nhiều, sự cố hỏng hóc càng phức tạp. Việc nghiên cứu qui luật hình thành và phát triển của sự cố gây hỏng hóc một cách khoa học và đầy đủ đóng vai trò lớn trong công tác quyết định chính sách bảo trì bảo dưỡng, từ đó góp phần nâng cao tuổi thọ và hiệu quả làm việc của thiết bị công nghiệp.

Từ khóa: *Suất sự cố, thiết bị công nghiệp, hàm mật độ, độ tin cậy, tuổi thọ thiết bị*

Abstract

Research of breakdown law to improve the lifetime of industrial equipment

The better the world's industrial production grows, the more sophisticated equipment are manufactured and the more complicated faults occur. Therefore, studying the rules of formation and development of the breakdowns scientifically and fully plays an essential role in planning equipment maintenance policies, thus contributing to the improvement of the lifetime and efficiency of the industrial equipment.

Keywords: *breakdown rate, industrial equipment, probability density function, reliability, equipment lifetime*