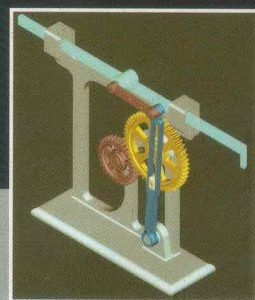
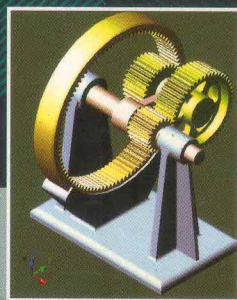
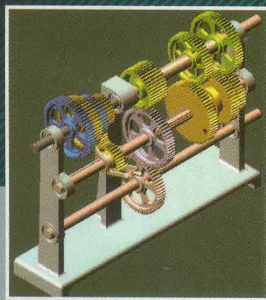
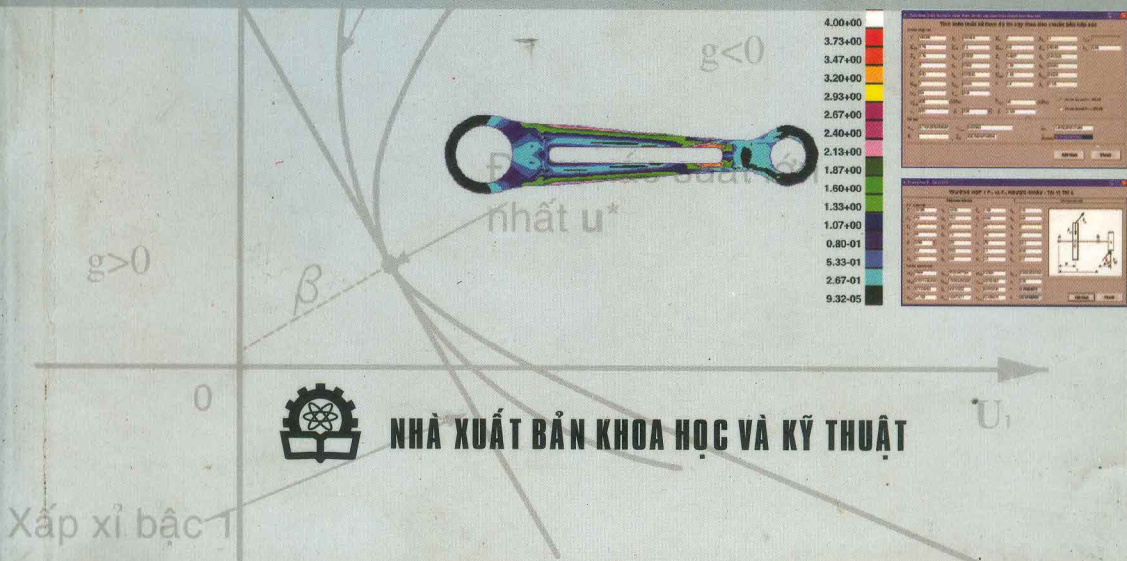


TS. NGUYỄN HỮU LỘC

THIẾT KẾ & PHÂN TÍCH hệ thống cơ khí



THEO ĐỘ TIN CẬY



TS. NGUYỄN HỮU LỘC

THIẾT KẾ VÀ PHÂN TÍCH HỆ THỐNG CƠ KHÍ THEO ĐỘ TIN CẬY



Số đăng ký 110/2006/QĐ-TT
Ngày 18/01/06

NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT

TS. NGUYỄN HỮU LỘC

THIẾT KẾ VÀ PHÂN TÍCH HỆ THỐNG CƠ KHÍ THEO ĐỘ TIN CẬY

Chịu trách nhiệm xuất bản : GS. TS. Tô Đăng Hải
Biên tập : Trịnh Quang Trung
Sửa bản in : Đoàn Thanh Điền
Trình bày : Hữu Lộc
Bìa : Ngọc Minh Design

NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT

70 Trần Hưng Đạo, Hà Nội

CHI NHÁNH NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC KỸ THUẬT

28, Đồng Khởi, Quận 1, TP Hồ Chí Minh.

ĐT: 8225062 - 8296628

6C5
78 - 39 / KHKT **72 - 2005 / CXB**

In 1000 cuốn, khổ 16x24 cm tại: Công ty Xuất nhập khẩu ngành in TP Hồ Chí Minh.

Số giấy phép: 72-2005/CXB cấp ngày: 7/11/2005.

In xong và nộp lưu chiểu: tháng 01/2006.

Tác giả sách "Thiết kế và phân tích hệ thống cơ khí theo độ tin cậy", TS. Nguyễn Hữu Lộc, đang công tác tại bộ môn Thiết Kế máy, Trường Đại học Bách khoa TP Hồ Chí Minh.

Nội dung sách trình bày về một trong những vấn đề cơ bản của phương pháp thiết kế xác suất là thiết kế trên cơ sở độ tin cậy. Phương pháp này xét đến đặc tính ngẫu nhiên các đại lượng thiết kế với mục đích nâng cao độ tin cậy, an toàn và chất lượng cho sản phẩm.

Sách bao gồm 12 chương:

Chương 1 Tổng quan

Chương 2 Hàm phân phối các đại lượng ngẫu nhiên

Chương 3 Các đại lượng ngẫu nhiên trong thiết kế

Chương 4 Hàm số của các đại lượng ngẫu nhiên

Chương 5 Phân tích và thiết kế theo độ tin cậy bằng các phương pháp xấp xỉ

Chương 6 Phân tích theo độ tin cậy bằng phương pháp mô phỏng và bề mặt đáp ứng

Chương 7 Thiết kế và phân tích kết cấu theo độ tin cậy

Chương 8 Cơ sở phân tích và thiết kế chi tiết máy theo độ tin cậy

Chương 9 Phân tích máy thành hệ thống

Chương 10 Phân tích và phân phối độ tin cậy hệ thống

Chương 11 Thiết kế tối ưu theo độ tin cậy

Chương 12 Chương trình tính toán thiết kế và phân tích hệ thống cơ khí theo độ tin cậy (Radme)

Sách phục vụ cho công tác đào tạo và nghiên cứu cho sinh viên các ngành kỹ thuật, học viên cao học, cán bộ giảng dạy và nghiên cứu.

205334



Giá: 35.000 đồng