



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Fiabilitatea si riscul instalatiilor. Elemente de teorie si calcul

Capitolul 1. Elemente generale de teoria probabilitatilor

Capitolul 2. Elemente generale de statistica

Capitolul 3. Indicatori de fiabilitate

Capitolul 4. Fiabilitatea sistemelor cu doua stari

Capitolul 5. Calculul fiabilitatii sistemelor cu ajutorul proceselor MARKOV de timp continuu de gradul intai

Capitolul 6. Studiul fiabilitatii sistemelor cu ajutorul metodei MONTE-CARLO

Capitolul 7. Disponibilitate si mentenabilitate

Capitolul 8. Elemente generale de teoria riscului

Capitolul 9. Risc si securitate tehnica

Capitolul 10. Managementul riscului

Capitolul 11. Metode calitative

Capitolul 12. Analiza modurilor de defectare si a efectelor

Capitolul 13. Metoda arborilor de defectare

Capitolul 14. Particularitati ale analizei sigurantei in functionare a sistemelor de protectie la incendiu