



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

Tratat de inginerie electrica.

Fiabilitate, diagnoza si elemente de calimetrie

Partea I. Fiabilitate si risc

Capitolul 1. Probleme generale

Capitolul 2. Indicatori de fiabilitate ai elementelor si sistemelor

Capitolul 3. Determinarea fiabilitatii sistemelor electrice

Capitolul 4. Modelarea defectiunilor dispozitivelor electrice

Capitolul 5. Redondanta structurala a elementelor si sistemelor

Capitolul 6. Alte optimizari si metode de crestere a fiabilitatii sistemelor

Capitolul 7. Evaluarea riscului si securitatii

Partea a II-a. Diagnoza si testabilitate. metode si tehnici de diagnoza

Capitolul 8. Metode si tehnici de diagnoza

Capitolul 9. Testabilitatea dispozitivelor electrotehnice

Capitolul 10. Diagnoza cu sisteme expert

Partea a III-a. Mentenanta si disponibilitate

Capitolul 11. Managementul mentenantei

Capitolul 12. Disponibilitatea elementelor si sistemelor

Partea a IV-a. Managementul calitatii

Capitolul 13. Calitatea echipamentelor si dispozitivelor

Capitolul 14. Ingineria calitatii