



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

Mecanisme de defectare ale componentelor electronice

Cuvant inainte

Prefata

Introducere

Capitolul 1. Cum se defecteaza componentele electronice

Capitolul 2. Despre fiabilitatea componentelor electronice

Capitolul 3. Moduri si mecanisme de defectare ale componentelor electronice passive

Capitolul 4. Moduri si mecanisme comune de defectare, induse de procesul de fabricatie

Capitolul 5. Moduri si mecanisme de defectare ale tehnologiei bipolare cu siliciu

Capitolul 6. Moduri si mecanisme de defectare ale tehnologiei MOS cu siliciu

Capitolul 7. Moduri si mecanisme de defectare specifice tehnologiilor opto-electronice si fotonice

Capitolul 8. Moduri si mecanisme de defectare specifice tehnologiilor pe alte materiale semiconductoare decat siliciul

Capitolul 9. Moduri si mecanisme de defectare specifice tehnologiei circuitelor integrate hibride

Capitolul 10. Moduri si mecanisme de defectare specifice tehnologiilor pentru realizarea de micro- si nanosisteme

Anexe