

Part I

La tensione di soglia V_{th}

Chapter 1

Analisi statica dei MOSFET

Chapter 2

Metodi di analisi della V_{th}

2.1 Ratio Method (RM)

2.2 Transconductance Change Method (TCM)

2.3 Second Difference of the Logarithm of the
drain current Minimum (SDLM)

Chapter 3

Degradazione della V_{th}