

1 MOSFET

1.1 MOSFET 结构

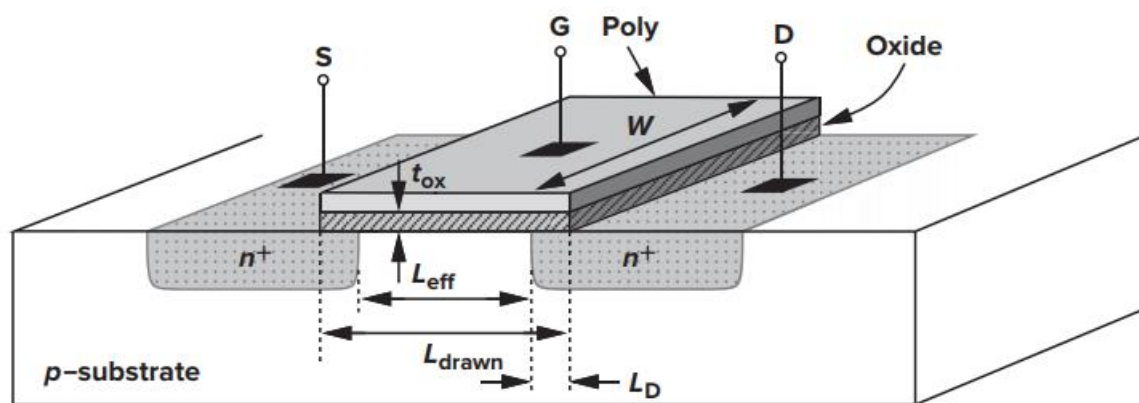


Figure 2.2 Structure of a MOS device.

图 1: MOSFET 结构

L_{eff} : 最小沟道长度 Minimum Channel Length

t_{ox} : 氧化层厚度 Oxide Thickness (通常影响阈值电压 V_t)

1.2 PMOS 和 NMOS

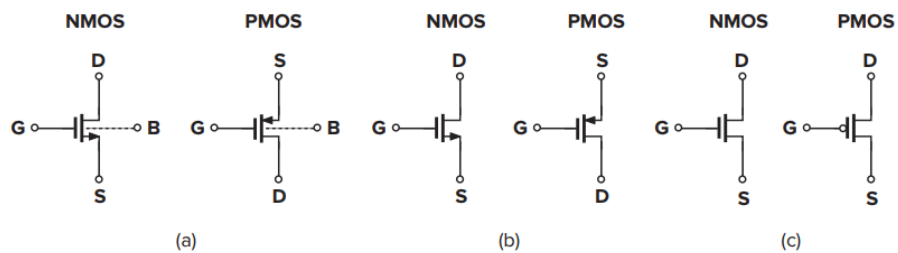


Figure 2.5 MOS symbols.

图 2: NMOS 和 PMOS 图标