

110409343 الكترونيات رقمية 3 س (0+3)

المتطلب السابق 110409240 و 110408220

نموذج الداوود ونموذج أبيرمول للترانزستور، الدوائر المنطقية المتكاملة بالأنواع TTL ، DTL ، RTL ، ECL ، STTL ، الدوائر المنطقية المتكاملة باستخدام ال MOSFET ، CMOS (NMOS) ، دوائر الذاكرة الثابتة والمبرمجة (PLA) ، EPROM ، PROM ، ROIIY ، دوائر الذاكرة العشوائية SRAM ، PRAM ، P- Spice . محاكاة باستخدام .