



Analyse et synthèse des systèmes logiques

- Author : Daniel Mange
- Publisher : PPUR presses polytechniques, 1985
- pages : 343 pages
- N° Class : 531/93

Ce livre présente les deux types d'éléments qui composent le système logique asynchrone: l'élément combinatoire et l'élément de délai (ou retard). Il décrit les assemblages principaux des éléments combinatoires, les modèles de la bascule bistable, ainsi que les compteurs et les systèmes séquentiels synchrone ou quasi synchrones. Il définit l'élément de délai inertiel et traite des assemblages quelconques sans ou avec boucle de rétroaction. Enfin, il met l'accent sur les invariants de la théorie des systèmes logiques, tout en illustrant la plupart des exemples par des réalisations concrètes (circuits intégrés du marché).