MZI　ベクトル行列積

モデル式

遅延時間

入力光が入射されてから行列変換回路を通過し受光器で検出されるまでの時間を遅延時間とする

光波は伝達経路の屈折率と経路長によって遅延時間が決定する。導波路中の平均屈折率を3とする

面積