

0.1 t-Çevre ve t-Kesitleme matrisleri

TANIM 1. \mathcal{C}_1 ile bu çizge üzerinde eşyapılılık işlemlerinin dilendiği kadar uygulanması sonucu elde edilen \mathcal{C}_2 çizgesi ikinci düzeyden eşyapılıdır.

İkinci düzeyden eşyapılı çizgelerde ayrıtlar, düğümler, çevreler ve kesitlemeler arasında 1 : 1 bir karşılıkma olduğu gözden kaçmamalıdır. Bu gözlem sonucu aşağıdaki teoremi verebiliriz.

TEOREM 2. *İkinci düzeyden eşyapılı çizgelerin çevre ve kesitleme matrisleri özdeşdir.*