

定理 7.21 设 D 为 n 阶有向图, D 是强连通的当且仅当 D 中存在回路, 它经过 D 中每个顶点至少一次.

定理 7.22 设 D 为 n 阶有向图, D 是单向连通图当且仅当 D 中存在经过每个顶点至少一次的通路.