

定

式化乗合タクシー問題は、 $G = (V, E)$  の完全有向グラフ上で定義される。 $V = \{0, 2n+1\} \cup P \cup D$  を頂点集合とし、 $A = \{(i, j) \mid i, j \in V, i \neq j\}$  を各頂点間の辺集合とする。ここで、デポを 0 と  $2n+1$  で表し、 $V$  の部分集合  $P =$