

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、 $E = \{(i, j) \mid i, j \in V, i \neq j\}$ 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 $P =$