

問題
題定義この章では、まず
pickup
and
de-
liv-
ery
prob-
lem(PDP)
につ
いて
説明
し、
その
あと
に乗
合タ
クシ
ー問
題
(DARP)
につ
いて
詳し
く説
明す
る。
Pickup
and
de-
liv-
ery
prob-
lem
pick
and
de-
liv-
ery
prob-
lem
(PDP)
は、
荷物
を出
発地
まで
目的
地ま

(pickup)

と荷物を配送する地点 (delivery) のペアからなる n 個のリクエストと m 台の車両が与えられたときに以下の制約を満たしつつ与えられたコストを最小化するルートを求める問題