



Introducción de dependencia horaria en los costes y generalización de los tiempos de espera en el problema del agente viajero con ventanas de tiempo [

Albiach Vicent, José

Editorial UPV,
2004

Recurso Electrónico

El principal objetivo de esta tesis es introducir la dependencia horaria de los costes y restricciones temporales (ventanas de tiempo) en el conocido Problema del Agente Viajero asimétrico {PAV asimétrico) obteniendo el Problema del Agente Viajero con Dependencia Horaria de los Costes (PA VDHC). Este problema básicamente consiste en: "Sea G un grafo dirigido completo donde cada vértice tiene asociada una ventana de tiempo y tanto el coste como el tiempo de recorrer cada arco dependen del momento en que empieza a ser recorrido. El problema consiste en encontrar una ruta óptima para un vehículo que abandone un vértice determinado, llamado depósito dentro de su ventana temporal, visite todos los vértices exactamente una vez dentro de su ventana de tiempo y regrese al vértice depósito antes de que se agote su ventana temporal

El principal objetivo de esta tesis es introducir la dependencia horaria de los costes y restricciones temporales (ventanas de tiempo) en el conocido Problema del Agente Viajero asimétrico {PAV asimétrico) obteniendo el Problema del Agente Viajero con Dependencia Horaria de los Costes (PA VDHC). Este problema básicamente consiste en: "Sea G un grafo dirigido completo donde cada vértice tiene asociada una ventana de tiempo y tanto el coste como el tiempo de recorrer cada arco dependen del momento en que empieza a ser recorrido. El problema consiste en encontrar una ruta óptima para un vehículo que abandone un vértice determinado, llamado depósito dentro de su ventana temporal, visite todos los vértices exactamente una vez dentro de su ventana de tiempo y regrese al vértice depósito antes de que se agote su ventana temporal

El principal objetivo de esta tesis es introducir la dependencia horaria de los costes y restricciones temporales (ventanas de tiempo) en el conocido Problema del Agente Viajero asimétrico {PAV asimétrico) obteniendo el Problema del Agente Viajero con Dependencia Horaria de los Costes (PA VDHC). Este problema básicamente consiste en: "Sea G un grafo dirigido completo donde cada vértice tiene asociada una ventana de tiempo y tanto el coste como el tiempo de recorrer cada arco dependen del momento en que empieza a ser recorrido. El problema consiste en encontrar una ruta óptima para un vehículo que abandone un vértice determinado, llamado depósito dentro de su ventana temporal, visite todos los vértices exactamente una vez dentro de su ventana de tiempo y regrese al vértice depósito antes de que se agote su ventana temporal

Título: Introducción de dependencia horaria en los costes y generalización de los tiempos de espera en el problema del agente viajero con ventanas de tiempo [Recurso electrónico-CD-ROM] [tesis doctoral presentada por] José Albiach Vicent ; [dirigida por David Soler Fernández]

Editorial: Valencia Editorial UPV 2004

Descripción física: 1 disco (CD-Rom) 12 cm

Mención de serie: Tesis doctoral / Universidad Politécnica de Valencia

Nota general: Ref.: 2004.5197

Tesis: Tesis Univ. Politécnica de Valencia

Fuente de adquisición directa: p_5197-1-1

ISBN: 8468861499

Materia: Estudio de tiempos- Costes- Tesis doctorales

Autores: Soler Fernández, David

Entidades: Universidad Politécnica de Valencia. Departamento de Matemática Aplicada

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es