Ant Colony Optimization Kürzeste Pfade

Florian Müller, Bernhard Fuchs

1. Juni 2014



Agenda

- Was ist Ant Colony Optimization (ACO)?
- Wofür wird ACO eingesetzt?
- Wie funktioniert der Algorithmus?
- Vergleich mit Dijkstra
- Applikations-Demo

Was ist ACO?

Einsatzbereiche