

网络图中多约束条件下的路径选择问题

贺铁林

中国科学院科技政策与管理科学研究所 北京 100080

On Multi-Constrained Paths in Networks

HE Tie-lin

Institute of Policy and Management, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100080, China

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(KB\)](#) [HTML \(KB\)](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 本文探讨了多约束条件下的路径选择问题。本文的工作在于对多约束条件下的路径选择问题进行了规范的描述和分类,并针对各类问题讨论了典型的求解算法,同时对现有算法进行了改进,使其更适用于求解管理科学领域中的MCP问题,从而拓展了该问题的应用空间。

关键词: [多约束条件](#) [最短路径算法](#) [NP完全问题](#) [启发式算法](#)

Abstract: In this paper,we discussed the multi constrained path(MCP)finding problem.The contributions of this paper lie in illustrating and classifying the MCP problem normatively.And for each kind of problem,it discusses typical algorithms.At the same time,the algorithms are extended to be more appropriate in solving MCP problem in the areas of management sciences.

收稿日期: 2002-10-18;

引用本文:

贺铁林 .网络图中多约束条件下的路径选择问题[J] 中国管理科学, 2003,V(4): 41-46

Service

[把本文推荐给朋友](#)
[加入我的书架](#)
[加入引用管理器](#)

[Email Alert](#)
[RSS](#)

作者相关文章

贺铁林

没有本文参考文献

没有找到本文相关文献

