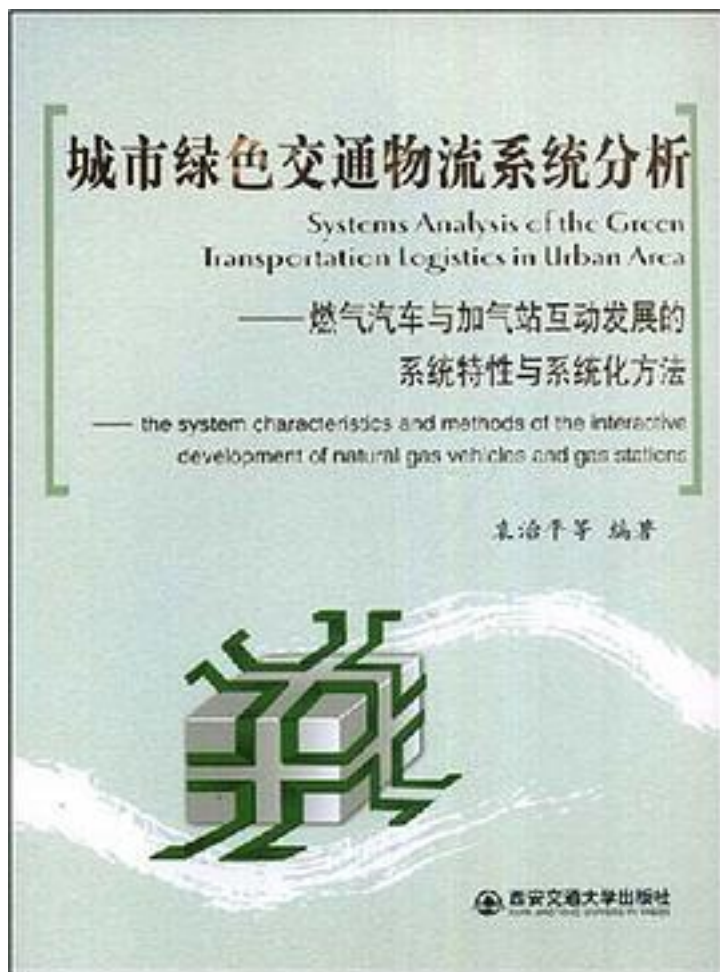


# 城市绿色交通物流系统分析



[城市绿色交通物流系统分析\\_下载链接1](#)

著者:袁治平

出版者:

出版时间:2007-10

装帧:

isbn:9787560524368

《城市绿色交通物流系统分析:燃气汽车与加气站互动发展的系统特性与系统化方法》  
主要内容：燃气汽车与加气站互动发展属于现代城市绿色交通物流系统问题，符合科学

发展观的要求。2003年至2005年，我们承担了国家自然科学基金委与美国通用汽车(GM)公司联合资助项目——加气站与燃气汽车规模化发展互动过程研究（G0222208），该书集中了这一项目的主要研究成果。

书中首先对城市绿色交通物流系统问题的背景及意义、概念体系、理论基础、系统特征等进行分析与界定，对研究的方法论（系统分析原理、模型化与模型体系多重比较管理研究等）进行归纳说明，对燃气汽车与加气站互动发展过程这一典型的城市绿色交通物流系统进行初步系统分析；在此基础上，采用系统动力学方法进行燃气汽车与加气站互动发展过程的宏观动力学特性分析，运用遗传算法与神经网络等对城市加气站规划方法进行研究，通过博弈模型进行城市绿色交通物流系统相关主体行为特征分析；最后，围绕推动燃气汽车与加气站规模化发展，对实现城市交通物流绿色化政策进行模拟及综合分析，提出了有关具体建议。

衷心感谢国家自然科学基金委和美国通用汽车（GM）公司为本研究及《城市绿色交通物流系统分析》出版所提供的联合资助！

作者介绍:

目录:

[城市绿色交通物流系统分析\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[城市绿色交通物流系统分析\\_下载链接1](#)

书评

-----

