

科研管理  2013, Vol. 34  Issue (8) : 139-146 论文 DOI:[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)[<< Previous Articles](#) | [Next Articles >>](#)

### 城市居民能源使用行为的影响因素分析

孙岩, 冯立芳, 庞阿荣

大连理工大学公共管理与法学学院, 辽宁 大连 116024

### Analysis of influencing factors of urban residents' energy use behavior

Sun Yan, Feng Lifang, Pang Arong

School of Public Administration and Law, Dalian University of Technology, Dalian 116024, China

摘要	参考文献	相关文章
----	------	------

Download: [PDF \(938KB\)](#) | [HTML 1KB](#) | Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) | [Supporting Info](#)

#### 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

- [孙岩](#)
- [冯立芳](#)
- [庞阿荣](#)

**摘要** 在对现有国内外相关研究系统整理的基础上,归纳出个人心理、社会条件和家庭特征三类城市居民能源使用行为的影响变量,基于行为形成的过程视角探讨了上述变量对我国城市居民能源使用行为从意图到实施两个阶段上的影响差异。对583位城市居民进行了问卷调查,统计结果表明:个人心理和社会条件变量与能源使用行为显著相关,而家庭特征变量中仅有月可支配收入与行为显著相关;在行为意图阶段,个人心理变量的影响最大,而在行为实施阶段,社会条件变量的影响最大。最后,提出了改善我国城市居民能源使用行为的相关对策。

**关键词:** [能源使用行为](#) [城市居民](#) [影响因素](#)

**Abstract:** On the basis of a systematic literature review, this paper studies three types of influencing variables of urban residents' energy use behavior (EUB), including the individual psychology, social condition and family characteristics, and from the perspective of the behavioral developing process, examines different effects of the above three variables on the Chinese urban residents' EUB from such two stages as the intention and implementation. Based on a questionnaire survey to 583 urban residents, the results show that the individual psychological and social conditional variables correlate significantly with EUB while only the average monthly disposable income in the family characteristic variables correlates with EUB significantly; and in the stage of the EUB intent, the individual psychological variables have the most powerful influence whereas in the stage of the EUB implementation, the social conditional variables have the most powerful influence. Finally, the relevant countermeasures are presented in the paper to improve the EUB of urban residents.

**Keywords:** [energy use behavior](#) [urban residents](#) [influencing factors](#)

Received 2012-07-30;

Fund:

国家自然科学基金(71103025)、住房和城乡建设部软科学研究项目(2011-R1-11)、辽宁省社会科学规划基金立项课题(L10DGL018)、中央高校基本科研业务费专项项目(DUT11RW416)。

**About author:** 孙岩(1978-),女(汉),辽宁人,大连理工大学公共管理与法学学院讲师,博士,研究方向:环境管理与环境政策。

冯立芳(1987-),女(汉),河北人,大连理工公共管理与法学学院硕士研究生,研究方向:公共政策分析。

庞阿荣(1986-),女(汉),辽宁人,大连理工公共管理与法学学院硕士研究生,研究方向:能源管理与政策。

引用本文:

孙岩, 冯立芳, 庞阿荣.城市居民能源使用行为的影响因素分析[J] 科研管理, 2013,V34(8): 139-146

Sun Yan, Feng Lifang, Pang Arong. Analysis of influencing factors of urban residents' energy use behavior[J] Science Research Management, 2013, V34(8): 139-146

