

JOURNAL OF BEIJING UNIVERSITY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS

# 北京邮电大学学报

社会科学版 于光远

(SOCIAL SCIENCES EDITION)

ISSN 1008-7729  
CN 11-4064/C

北京邮电大学学报(社会科学版)

第二十卷

第五期

(总第一〇四期)

二〇一八年十月

BEIJING YOUDIAN DAXUE XUEBAO  
(SHEHUI KEXUE BAN)

万方数据

2018.5

# 北京邮电大学学报 (社会科学版)

(双月刊)

第 20 卷 第 5 期  
2018 年 10 月

## 编辑部

主 编:苑春荟

副 主 编:李 钢 曾剑秋 吴 洪

张 彬 金永生 王文宏

郭玉锦 茶洪旺

本期执行主编:苑春荟

本期责任编辑:王琴秋

## 目 次

### 网络文化

化身认同对网络游戏虚拟产品消费影响路径研究  
..... 郝鹭捷,吕庆华,蒋清泉(1)

### 互联网治理与法律

我国民事诉讼电子送达的法律问题研究  
——以杭州互联网法院诉讼规程汇编为例  
..... 吴 逸,裴崇毅(8)

问卷调查报告作为知识产权诉讼证据的合理性  
..... 张俊发(16)

### 电子商务

基于用户感知的个性化推荐系统效果研究  
——以淘宝电商平台为例  
..... 黄逸珺,杜梦甜,傅玉婷(24)

### 经济与管理

自主研发创新、企业技术能力与全要素生产率提升  
——基于门槛效应的研究  
..... 赵宏中,周 婷,李若曦(32)

高技术产业带动产业升级:增长还是创新?  
..... 赵玉林,姚 洁(41)

产业结构升级的多重并发因果关系和非对称性  
——基于模糊集定性比较分析..... 俞艳霞(52)

信息透明度、征信体系与“小银行优势”  
——基于中小板上市企业的实证分析  
..... 胡国晖,李雪玲(60)

基于 PSM-DID 模型的上市公司并购创新绩效研究  
..... 陆文琪(69)

基于方向距离函数的动态网络 DEA 基金绩效评价  
..... 王小俐,张 鹏,魏建国(80)

允许局部路径重复的共享单车调度模型  
..... 杨珈惠,聂规划,刘 畅(90)

### 教育研究

基于微信的移动学习商业模式分析  
..... 张 鑫,李 青(99)

**Journal of Beijing University of Posts and Telecommunications**  
( **Social Sciences Edition** )

The Fifth Issue 2018

**Contents**

- Influencing Path of Player-avatar Identification on Virtual Item Consumption in Online Games  
..... **HAO Lu-jie, LÜ Qing-hua, JIANG Qing-quan**(1)
- Legal Issues of Electronic Service in China's Civil Procedure  
——Taking the Compilation of Procedures in Hangzhou Internet Court as an Example  
..... **WU Yi, PEI Chong-yi**(8)
- Rationality of Questionnaire Survey Report in Intellectual Property Litigation ..... **ZHANG Jun-fa**(16)
- Effect of Personalized Recommendation System Based on User Perception  
——Taking Taobao Platform as an Example ..... **HUANG Yi-jun, DU Meng-tian, FU Yu-ting**(24)
- Independent R&D Innovation, Enterprise's Technological Capability and TFP  
——Research Based on Threshold Effect ..... **ZHAO Hong-zhong, ZHOU Ting, LI Ruo-xi**(32)
- High-tech Industry Drives Industrial Upgrading: Growth or Innovation? ..... **ZHAO Yu-lin, YAO Jie**(41)
- Multiple Conjunctural Causation and Asymmetry of Upgrading of Industrial Structure  
——A Fuzzy-set Qualitative Comparative Analysis ..... **YU Yan-xia**(52)
- Information Transparency, Credit System and 'Small Bank Advantage'  
——Empirical Analysis Based on the SME Board Listing Corporation  
..... **HU Guo-hui, LI Xue-ling**(60)
- Innovation Performance of Listed Company M&As: Empirical Research Based on PSM-DID Model  
..... **LU Wen-qi**(69)
- Dynamic Network DEA Approach to Performance Evaluation of Funds Based on Direction Distance Function  
..... **WANG Xiao-li, ZHANG Peng, WEI Jian-guo**(80)
- Genetic Algorithm Based Shared Bicycle Scheduling Model  
..... **YANG Jia-hui, NIE Gui-hua, LIU Chang**(90)
- Business Model Analysis of Mobile Learning Apps on WeChat ..... **ZHANG Xin, LI Qing**(99)

---

---

Translated by MA Xiao-qian