



RCCSE 中国核心学术期刊  
中国高校优秀科技期刊

ISSN 1008-7133  
CN 23-1445/G3

# 科技与管理

SCIENCE - TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

哈尔滨理工大学 主办

ISSN 1008-7133



9 771008 713179

万方数据

1

2017

第19卷 第1期

Vol.19 No.1

# 科技与管理

KEJI YU GUANLI

2017/1

第19卷 第1期  
(总第101期)

2017年1月15日出版  
(双月刊,1999年4月创刊)

主管单位  
黑龙江省教育厅

主办单位  
哈尔滨理工大学

主编 罗晓光  
副主编 王劲松  
编辑 王劲松 厉艳飞 费婷  
本期责编 厉艳飞  
英文审校 康晓芸

编辑 《科技与管理》杂志社  
出版 哈尔滨理工大学期刊社  
地址 哈尔滨市南岗区学府路52号  
邮编 150080  
电话 0451-86396393  
电子信箱 stmhust@vip.163.com  
网址 http://kjygl.hrbust.edu.cn  
印刷 哈尔滨市工大节能印刷厂  
发行 哈尔滨市邮政局  
订阅 全国各地邮局  
国际刊号 ISSN 1008-7133  
国内刊号 CN 23-1445/G3  
邮发代号 14-279  
广告许可 2301060000018  
定价 15.00元

## 目次

### · 产业与区域经济 ·

- 辽宁省污染密集型产业绿色增长效率测度研究  
..... 曲英,刘炜,周文杰 (1)
- 基于绿色技术创新的中国制造业升级发展路径  
..... 原毅军,戴宁 (8)
- 信息化、旅游业发展对经济增长的实证研究  
..... 潘露 (16)
- 宁波市及同类城市宜居环境评价  
..... 戚梦瑜,吴伟任 (23)
- 长三角城市群城市职能分工及互补性研究  
..... 郭倩倩 (31)

### · 科技管理与绩效评价 ·

- 基于巴斯扩散模型的品牌信息传播动力机制研究  
..... 潘嘉欣 (37)
- 基于四位一体的德国技术转移体系对我国科研发展的启示研究  
..... 徐兰,徐婷 (43)
- 基于结构方程模型的第三方物流企业顾客满意度研究  
..... 李继承,曹飞雪 (48)
- 众筹平台潜在支持者初始信任的影响因素综述  
..... 王乐燕 (55)

### · 金融管理 ·

- 金融发展与城乡收入分配差距关系  
——基于规模与结构视角  
..... 张凯妮,燕小青 (62)
- 消费者线下移动支付影响因素研究  
——基于江浙沪地区学生和上班族的调查  
..... 罗东亚,张向群 (68)

### · 人力资源管理 ·

- 基于工匠精神的 YFVE 电子工程师核心能力评价  
..... 李煜华,胡兴宾,胡瑶瑛 (74)
- 汽车企业研发人员创新行为的工作特征要素研究  
..... 胡倩,任海波,吕婷婷 (80)
- 兼顾公平与效率的广义纳什积劳资分配模型研究  
..... 肖利哲,荀旸,随硕 (85)
- 国企管理者认知风格、组织学习与组织惯例更新的关系研究  
..... 付永刚,谷静茹 (90)

### · 高教管理 ·

- O2O 教学模式有效实施途径的探析  
..... 刘胜辉,白光娜 (98)
- 高校科技信息资源管理机制探究  
..... 李庆华,韩滨蔚 (103)
- 高校校园文化系统要素及管理研究  
..... 王艳华,朱琳灏 (108)
- 新形势下科技期刊编辑初审工作作为  
..... 刘素菊 (115)

# SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

Vol. 19 No. 1 (Sum No. 101) Jan. , 2017

## CONTENTS

### · Industrial and Regional Economic ·

- Research on green growth efficiency measurement of pollution-intensive industries taking Liaoning province as a case  
..... *QU Ying LIU Wei ZHOU Wen-jie* ( 1 )
- Manufacture industry upgrading path of China based on green technology innovation  
..... *YUAN Yi-jun DAI Ning* ( 8 )
- Empirical study of information and tourism development to economic growth  
..... *PAN Lu* ( 16 )
- Evaluation of livable environment in Ningbo city and similar cities  
..... *QI Meng-yu WU Wei-ren* ( 23 )
- Study of the division of labor and its complementarity in Yangtze River Delta urban agglomeration  
..... *GUO Qian-qian* ( 31 )

### · Sci-tech Management and Performance Evaluation ·

- Research on the model of brand information dissemination based on bass model  
..... *PAN Jia-xin* ( 37 )
- Enlightenment of the German technology transfer system based on four in one to Chinese universities  
..... *XU Lan XU Ting* ( 43 )
- Research on customer satisfaction of TPL enterprises based on structural equation model  
..... *LI Ji-cheng CAO Fei-xue* ( 48 )
- Review of the factors affecting the initial trust of the potential supporters of crowd-funding platform  
..... *WANG Le-yan* ( 55 )

### · Financial Management ·

- Relationship between financial development and urban-rural income  
..... *ZHANG Kai-ni YAN Xiao-qing* ( 62 )
- Research on factors influencing consumers' mobile payment  
..... *LUO Dong-ya ZHANG Xiang-qun* ( 68 )

### · Human Resource Management ·

- Evaluation on core capabilities of electronic engineer of Y. F. Electronic Technology Co. ,Ltd based on the great craftsman spirit  
..... *LI Yu-hua HU Xing-bin HU Yao-ying* ( 74 )
- Empirical study on work characteristics of innovation behavior of R&D employees in automobile manufacturing enterprises  
..... *HU Qiao REN Hai-bo LV Ting-ting* ( 80 )
- Research on labor-capital distribution model building based on generalized Nash bargaining method of both fairness and efficiency  
..... *XIAO Li-zhe XUN Yang SUI Shuo* ( 85 )
- Study on the relationship between cognitive style, organization learning and organization routines updating of SOE managers  
..... *FU Yong-gang GU Jing-ru* ( 90 )

### · Education Management ·

- Analysis on the effective implementation of O2O teaching mode  
..... *LIU Sheng-hui BAI Guang-na* ( 98 )
- Research on science and technology information resource management mechanism of university  
..... *LI Qing-hua HAN Bin-wei* ( 103 )
- Study on the elements and management of campus culture system in colleges and universities  
..... *WANG Yan-hua ZHU Lin-hao* ( 108 )
- Sci-tech journal editors' actions in primary evaluation under new situation  
..... *LIU Su-ju* ( 115 )

English Examiner: *KANG Xiao-yun*



# 《科技与管理》编辑工作委员会

编委会主任 滕春贤

编委会委员 (以姓名笔划为序)

于立	王宏起	尤建新	邓明然	孙东升	毕克新
刘玉成	李凯	李垣	李一军	李柏洲	李景峰
苏敬勤	张金隆	张明玉	杨廷双	陈建成	陈晓红
郑志成	修国义	赵达薇	赵树宽	高军	高长元
高俊山	盖鲁林	滕春贤			

## 科技与管理

(双月刊, 1999年创刊)

第19卷 第1期(总第101期) 2017年1月

SCIENCE-TECHNOLOGY  
AND MANAGEMENT

(Bimonthly, started in 1999)

Vol.19 No.1 (Sum No.101) Jan., 2017

主管单位	黑龙江省教育厅	Responsible Institution	Education Department of Heilongjiang Province
主办单位	哈尔滨理工大学	Sponsored by	Harbin University of Science and Technology
出版	哈尔滨理工大学期刊社	Published by	Periodical Press of Harbin University of Science and Technology
编辑	《科技与管理》杂志社	Edited by	Science-Technology and Management Magazine(Publisher)
主编	罗晓光	Chief Editor	LUO Xiao-guang WANG Jin-song
副主编	王劲松	Address	52,Xuefu Road,Nangang District,Harbin 150080,China
地址	哈尔滨市南岗区学府路52号	E-mail	stmhust@vip.163.com http://kjygl.hrbust.edu.cn
电话	(0451) 86396393	Distributed by	All Post Offices in China
邮编	150080		
电子邮箱	stmhust@vip.163.com		
网址	http://kjygl.hrbust.edu.cn		
印刷	哈尔滨市工大节能印刷厂		
国内发行	全国各地邮局		

中国标准连续出版物号: ISSN 1008-7133  
CN 23-1445/G3

邮发代号: 14-279

广告许可证: 2301060000018 定价: 15.00元