

ISSN 1000-2995

CN 11-1567/G3



Q K 2 0 5 8 5 3 1

科研管理

Keyan Guanli

Science Research Management

2020 Vol. 41 No.12

- 国际稀土产业中游专利技术研发概况分析
- 企业社会网络影响创新绩效的内在机理研究
——打开知识管理能力的黑箱
- 政府补贴对企业融投资意愿和收益的影响研究
- 创业团队异质性与创新:战略共识和凝聚力的调节

ISSN 1000-2995



中国科学院主管
中国科学院科技战略咨询研究院
中国科学院学与科技政策研究会 主办
清华大学技术创新研究中心

国家自然科学基金委员会管理科学部认定的管理科学 A 级重要期刊
中国科技论文统计源期刊
中文社会科学引文索引源期刊
中国学术期刊源期刊
中国人文社会科学核心期刊

科 研 管 理
Keyan Guanli

2020 年 12 月 第 41 卷 第 12 期 总第 302 期

目 次

《科研管理》期刊创刊四十年研究评述 张 璐,耿燕男,王 萍,龚 宇,郝晓燕,刘艳秋(1)
重大突发事件背景下应急型组织合作模式与运作逻辑
..... 王 旭,王 兰,杨有德(22)
中国 OFDI 逆向绿色创新的异质动态效应研究 韩先锋,李勃昕,刘 娟(32)
国际稀土产业中游专利技术研发概况分析 许振亮,陈子璇,于 皓,张建宇,刘喜美(43)
共生理论嵌入乡村旅游生态系统创新研究 彭淑贞,吕 臣(60)
技术进步的内求或外求——兼论市场机制与政府调控 梁任敏,蒙昱竹,赵 庆(70)
地区社会资本对企业协同创新的影响研究 冉 戎,聂 军,谢 懿(82)
低碳城市试点对企业绿色技术创新的影响 熊广勤,石大千,李美娜(93)
要素禀赋、产业环境与我国制造业发展质量 余子鹏,田 璐(103)
基于合法性视角的新物种涌现机理研究:花椒直播的案例分析 葛安茹,唐方成(112)
关联担保与企业创新:基于双重视角的分析 翟士运,古 朴(121)
企业创新行为:度量方法和影响因素研究评述 朱向琳,杨乃定,张明珍(131)
文化差异感知、沟通模式与员工创新行为 于海云,阙丽雯,商燕劼(139)
企业社会网络影响创新绩效的内在机理研究
——打开知识管理能力的黑箱 俞兆渊,鞠晓伟,余海晴(149)
国家创新政策与区域创新系统的跨层次研究 苏 屹,闫玥涵(160)
融资约束、研发操纵与企业创新决策 马晶梅,赵雨薇,王成东,贾红宇(171)
政府补贴对企业融投资意愿和收益的影响研究 李 晋,沈 江,傅利平(184)
结构洞、网络多样性与企业技术标准能力 文金艳,曾德明,徐露允,禹献云(195)
专利池必要专利客观评估:技术进化中的适者生存 许 琦,顾新建(204)
建设工程承包人公平感知形成的眼动实验研究 严 玲,曾 诚,郭 亮,李 铮(219)
实际控制人成长环境与企业创新 翟胜宝,周会会(228)
创业团队异质性与创新:战略共识和凝聚力的调节 龙 静,郑 松,王 乐(238)
心理所有权、知识分享与团队成员创新行为
——同事间信任的跨层次调节作用 戴万亮,苏 琳,杨皎平(246)
悖论式领导对员工创造力的跨层次作用机制研究 彭 伟,李 慧,周欣怡(257)
研究所自主部署科研项目精细化管理工作探索 陈义祥,张 阳,侯广磊(267)
中国农科院饲料所基金管理工作现状与思考 吴万灵,马书宇(272)
科技信息撰写规范研究 赵丽娜,梅元红(277)
《科研管理》期刊 2020 年总目录 (282)

[期刊基本参数] CN11 - 1567 * 1980 * b * A4 * 288 * zh * P * ¥28.00 * 3000 * 27 * 2020 - 12
本刊电子信箱: kygl@ casipm. ac. cn

校 对:张忠奎
责任编辑:王 萍

SCIENCE RESEARCH MANAGEMENT
KEYAN GUANLI
Dec. 2020 Vol. 41 No. 12

Contents

A review on the hot topics of research in Science Research Management in the past 40 years	Zhang Lu, Geng Yannan, Wang Ping, Gong Yu, Hao Xiaoyan, Liu Yanqiu(1)
The cooperation model and operation logic of emergency organizations in the context of major emergencies	Wang Xu, Wang Lan, Yang Youde(22)
A research on the heterogeneous dynamic effects of China's OFDI reverse green innovation	Han Xianfeng, Li Boxin, Liu Juan(32)
An analysis of the research and development of midstream patent technology of the international rare earth industry	Xu Zhenliang, Chen Zixuan, Yu Hao, Zhang Jianyu, Liu Ximei(43)
A research on the symbiosis theory embedded in the innovation of rural tourism ecosystem	Peng Shuzhen, Lv Chen(60)
Internal or external causes of technology progress—A study of the roles of market mechanism and government macro - control	Liang Renmin, Meng Yuzhu, Zhao Qing(70)
Impact of social capital on corporate collaborative innovation	Ran Rong, Nie Jun, Xie Yi(82)
The effect of low - carbon pilot cities on the green technology innovation of enterprises	Xiong Guangqin, Shi Daqian, Li Meina(93)
A study of the effect of factor endowment and industry environment on the quality of manufacturing development in China	Yu Zipeng, Tian Lu(103)
The new category emerging mechanism based on legitimacy perspective: A case study of Huajiao Live Streaming	Ge Anru, Tang Fangcheng(112)
Related - party guarantee and corporate innovation; An analysis from the dual perspective	Zhai Shiyun, Gu Pu(121)
Innovation behavior of enterprises; A review of measurement methods and influencing factors	Zhu Xianglin, Yang Naiding, Zhang Mingzhen(131)
Perceptions of cultural difference, communication mode and employee innovative behavior	Yu Haiyun, Kan Liwen, Shang Yanjie(139)
A study of the internal influence mechanism of enterprise social network on innovation performance: By opening the black box of knowledge management capacity	Yu Zhaoyuan, Ju Xiaowei, Yu Haiqing(149)
A cross - level research on the national innovation policy and regional innovation system	Su Yi, Yan Yuehan(160)
Financing constraints, R&D maneuver and enterprise innovation decision	Ma Jingmei, Zhao Yuwei, Wang Chengdong, Jia Hongyu(171)
A research on the influence of government subsidies on enterprises' willingness for and income from financing and investment	Li Jin, Shen Jiang, Fu Liping(184)
Structural holes, network diversity and firms' technological standardization capability	Wen Jinyan, Zeng Deming, Xu Luyun, Yu Xianyun(195)
Objective evaluation of essential patents in patent pools; Survival of the fittest in technological evolution	Xu Qi, Gu Xinjian(204)
Formation of the contractor's justice perception based on eye movement experiment	Yan Ling, Zeng Cheng, Guo Liang, Li Zheng(219)
Actual controller's growth environment and corporate innovation	Zhai Shengbao, Zhou Huihui(228)
Entrepreneurial team heterogeneity and innovation; The moderating effect of strategic consensus and team cohesion	Long Jing, Zheng Song, Wang Le(238)
The relationship among psychological ownership, knowledge sharing and innovative behavior of team members; The multilevel moderating effect of coworker trust	Dai Wanliang, Su Lin, Yang Jiaoping(246)
A study of the cross - level impact mechanism of paradoxical leadership on employee creativity	Peng Wei, Li Hui, Zhou Xinyi(257)
Elaborate management of self - deployed scientific research projects in research institutes	Chen Yixiang, Zhang Yang, Hou Guanglei(267)
Currentsituation and thinking on the management of NFSC projects in feed research institute of CAAS	Wu Wanling, Ma Shuyu(272)
A research on the specification of scientific and technological information writing	Zhao Lina, Mei Yuanhong(277)
General contents of Science Research Management in 2020	(282)

Proofread: Zhang Zhongkui
Managing Editor: Wang Ping

现代科技对思想政治教育与管理的影响研究

伴随着经济社会发展水平的不断提高,以大数据为代表的移动互联网信息技术也得到了飞速发展,海量的数据信息随之产生,在大数据的时代背景下,民众的社会生产、社会生活的方式以及思想观念均发生了巨大的变化,对于各个行业的变革发展也产生了重要影响。由于大数据等现代科学技术的影响深刻作用于人们的思维方式中,因而,现代化的信息技术对教育行业的影响最为深远,为教育管理工作带来了诸多的机遇和挑战。思想政治教育与管理作为直接以人的思想为教育对象的教育形式,对人才培养的影响极为深刻,而高校作为思想政治教育与管理的主阵地,更是承担着新时期人才思想动态管理的主要责任。与大数据等现代科技手段相结合能够更加充分地对学生们的思想政治动态予以掌握,以便更高效地引导与管理大学生的意识形态。因此,合理看待现代科技对思政教育与管理工作的影响,并利用现代化的科学技术手段推进思政教育与管理工作的顺应社会与时代的发展,是当前高校思想政治教育与管理工作的主要趋向。

由梅茹老师所著,中国纺织出版社出版的《大数据时代大学生思想政治教育工作的优化研究》一书便向我们深入分析了大数据与思想政治教育工作的内涵及融合关系,并从教育方法、模式、资源及实践等方面探究了大数据时代背景下大学生思想政治教育工作的优化路径。以期优化调整我国大数据融合下的思想政治教育管理工作。

全书内容紧密,逻辑清晰,共分为六个章节,内容涉及大数据与思想政治教育工作的内涵、影响与优化方式。第一章内容主要通过分析大数据以及大学生思想政治教育工作的特征来阐述二者的深刻内涵。第二章论述了大数据和大学生思想政治教育工作的关系,作者在该部分从大学生思想政治教育工作在大数据时代面临的机遇和挑战出发,分析了大数据对思想政治教育工作的影响,阐述了二者融合优化的必要性,并具体剖析了当前思想政治教育工作中存在的不足。第三章至第六章从大数据时代下大学生思想政治教育工作的教育方法、教育模式、教育资源以及教育实践四个视角探究其优化路径,具体化地阐述了优化方法。

尽管全书行文以大数据背景下的大学生思想政治教育的工作优化为核心,但对于大数据对大学生思想政治教育工作的影响也有所阐述,这为研究现代化的科学技术手段对于思想政治教育与管理的影响具有重要的参考与借鉴价值。

现代科技对思想政治教育管理的影响是积极与消极并存,机遇与挑战同在的。从积极方面而论,现代科技对高校思想政治管理的管理方式、管理人员以及管理监督等方面产生重要影响。首先,现代科技手段的发展拓宽并革新了思想政治管理方式的渠道,管理不必局限于课堂的教学,依托于各种信息技术手段的管理活动均可得以落实;其次,高校教师作为思想政治管理工作的直接落实人员,信息技术的发展为其与学生的沟通交往提供了多元化的可能,有利于改变传统中高校教师单向管理模式,促进管理的动态化、多向化;再者,传统的高校思想政治管理工作存在推进大于监督的弊端,使得管理落实的过程中易出现纰漏与减损,而现代化技术手段能够更加及时地对管理工作进行监督,有利于促进思想政治管理工作的高效完成。而除上述积极影响外,困难挑战也同时存在,如数据信息资源的海量与信息环境的突变,均会对高校的政治管理工作提出相应的制度与实施要求,管理工作需与时俱进方能适应日益革新的时代发展。

整体而言,该书能够全面深入地分析当前数据化背景下思想政治管理工作的现状与发展,剖析了大数据等现代科技手段的发展为思想政治教育与管理带来的影响,并具体化地提出未来的优化方向。理论与实践相结合,内容专业,全面详实,为当前我国高校的政治教育管理工作提供了重要借鉴,是一本值得有关管理及从业人员阅读学习的优质书籍。

(孙景,苏州科技大学天平学院)

科研管理

(1980 年创刊,月刊,公开发行)

2020 年 12 月 20 日 第 41 卷 第 12 期

Science Research Management

(Started in 1980, Monthly)

2020 - 12 - 20 Vol. 41 No. 12

主管单位 中国科学院

主办单位 中国科学院科技战略咨询研究院

中国科学学与科技政策研究会

清华大学技术创新研究中心

主 编 穆荣平

编辑部主任 王萍

编辑出版 科研管理编辑部

(100190 北京市海淀区中关村东路 55 号 8712 信箱)

电话 010 - 62555521

网址 <http://www.kygl.net.cn>

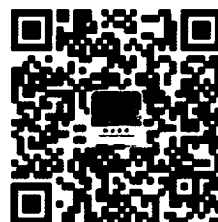
E-mail: kygl@casipm.ac.cn

印刷单位 北京富泰印刷有限责任公司

国内发行 中国邮政集团公司北京市报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱)



ISSN 1000 - 2995
CN 11 - 1567/G3

国内邮发代号: 2 - 505

国外发行代号: BM610

国内定价: 28 元/册, 336 元/年