

ISSN 1000 - 2995

CN 11 - 1567/G3



Q K 2 2 4 3 4 6 4

科 研 管 理

Keyan Guanli

Science Research Management

2022 年 10 月 第 43 卷 第 10 期

- 智库型组织的发展逻辑：内涵功能、演进动力与研究特征
- 资源约束情境下突破性创新能力的提升路径
- 面向老龄社会的新兴技术预测与评价研究
- 我国海洋科技人才集聚度测算及影响因素研究

ISSN 1000-2995



1.0>

9 771000 299220

中 国 科 学 院 主 管
中国科学院科技战略咨询研究院
中国科学学与科技政策研究会 主 办
《科 研 管 理》 编 辑 部 出 版

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

2022 年 10 月 第 43 卷 第 10 期 总第 324 期

目 次

智库型组织的发展逻辑:内涵功能、演进动力与研究特征	裴瑞敏,杨国梁,潘教峰(1)
智慧城市能够提高企业创新投入吗?	王 帆,章 琳,倪 娟(12)
科技服务业集聚结构特征与区位因素研究	王宏起,李莹莹,王珊珊(24)
中美日国际论文跨学科特征比较分析	曾德明,于英杰,王泓略(33)
资源约束情境下突破性创新能力的提升路径	李树文,罗瑾琰,唐慧洁,张志菲(42)
面向老龄社会的新兴技术预测与评价研究	黄鲁成,米 兰,吴菲菲(51)
财政补贴分配方式变革能促进企业创新吗?	张建顺,解洪涛(61)
企业绿色技术创新升级及政府价格型规制的调节作用	汪明月,李颖明(71)
命令型环境规制能否推动企业研发创新活动?——以“大气十条”为例	周 迪,彭小玲,黄 晴(81)
克服组织惯性:数字化战略更新的实现及演进路径研究	崔 森,周晓雪(89)
国企混改提升企业战略绩效路径研究——双元创新理论下的双案例分析	颜茂华,王 娇,刘铁鑫(99)
基于元分析的跨界搜索与企业创新绩效关系研究	王宛秋,龚慧敏,郭 婧(116)
组织在惰性氛围下如何进行商业模式创新?	王炳成,赵静怡,姜力文(127)
我国国有企业社会责任实现驱动力研究——基于内生性视角	商 华,尹海磊,董大海,管温馨(136)
内部控制专业胜任能力对研发资金管控的影响	刘 斌(150)
杰出科学家成长规律研究——以诺贝尔科学奖得主和中国科学院院士为例	穆荣平,廖 原,池康伟(160)
决策理性视角下知识搜索对创新合法性的影响	奉小斌,马晓书(172)
专利获取战略对企业绩效的影响——申请和维持决策的整合视角	郑 莹,黄俊伟(180)
我国海洋科技人才集聚度测算及影响因素研究	孙林杰,孙万君,高紫琪(192)
人岗匹配、资源赋能与平台企业员工创新激情	杨皎平,戴万亮,李 豪(200)

[期刊基本参数] CN11 - 1567 * 1980 * b * A4 * 208 * zh * P * ¥ 28.00 * 3000 * 20 * 2022 - 10

本刊电子信箱: kygl@casisd.cn

校 对: 张忠奎
责任编辑: 王 萍

SCIENCE RESEARCH MANAGEMENT
KEYAN GUANLI
October. 2022 Vol. 43 No. 10

Contents

The development logic of think tanks: Concepts, dynamics, and research characteristics	Pei Ruimin, Yang Guoliang, Pan Jiaofeng(1)
Can smart city increase the innovation investment to enterprises?	Wang Fan, Zhang Lin, Ni Juan(12)
Research on the characteristics and locational factors of the agglomeration structure of science and technology service industry	Wang Hongqi, Li Yingying, Wang Shanshan(24)
A comparative study of the interdisciplinary characteristics of international papers among China, the USA and Japan	Zeng Deming, Yu Yingjie, Wang Honglue(33)
The improvement routes of radical innovation capability under the context of resource constraints	Li Shuwen, Luo Jinlian, Tang Huijie, Zhang Zhifei(42)
Research on forecasts and evaluation of emerging technologies for the aging society	Huang Lucheng, Mi Lan, Wu Feifei(51)
Can the change in distribution method of financial subsidy promote enterprise innovation?	Zhang Jianshun, Xie Hongtao(61)
The regulating effect of government price regulation on green technology innovation upgrading of enterprises	Wang Mingyue, Li Yingming(71)
Can imperative environmental regulation help promote enterprises' R&D innovation activities? Taking "Ten Measures on Air Pollution Prevention and Control" as an example	Zhou Di, Peng Xiaoling, Huang Qing(81)
Overcoming organizational inertia: A study of the realization and evolution path of strategic renewal towards digitalization	Cui Miao, Zhou Xiaoxue(89)
Research on the path of improving strategic performance of state – owned enterprises through "mixed reform" and integration: A comparative analysis of two cases from the perspective of dual innovation theory	Xie Maohua, Wang Jiao, Liu Tiexin(99)
A meta – analysis of the relationship between boundary – spanning search and firm innovation performance	Wang Wanqiu, Gong Huimin, Guo Jing(116)
How do organizations carry out business model innovation in an inert atmosphere?	Wang Bingcheng, Zhao Jingyi, Jiang Liwen(127)
The driving force of state – owned enterprises' social responsibility realization: A study based on the endogenous perspective	Shang Hua, Yin Hailei, Dong Dahai, Guan Wenxin(136)
The influence of internal control professional competence on management and control of R&D funds	Liu Bin(150)
Research on the growth law of outstanding scientists——Case on Nobel Science Prize winners and academicians of Chinese Academy of Sciences	Mu Rongping, Liao Yuan, Chi Kangwei(160)
The impact of knowledge search on innovation legitimacy from the perspective of decision rationality	Feng Xiaobin, Ma Xiaoshu(172)
The impact of patent acquisition strategy on firm performance: A study from the integrating perspective of application and maintenance decisions	Zheng Ying, Huang Junwei(180)
Research on the measurement and influencing factors of the agglomeration degree of marine science and technology talents in China	Sun Linjie, Sun Wanjun, Gao Ziqi(192)
The person – post matching, resource empowerment and innovation passion of employees in platform enterprises	Yang Jiaoping, Dai Wanliang, Li Hao(200)

Proofread: Zhang Zhongkui
Managing Editor: Wang Ping

融媒体技术在健美操教育中的应用研究

健美操是高校体育课程必修内容之一,其是集合形体训练、体质提升、动作造型为一体的综合性体育运动,集合了舞蹈、音乐、健身、娱乐于一体的功能性,深受大学生喜爱。随着高校体育教学改革不断深入,高校健美操课程在内容、形式上不断丰富,现代媒体技术在健美操教学中应用能够有效优化健美操教学资源、提高教学质量,实现高校体质健康教育效果的提升,对学生体质健康提升和运动技能培养均具有积极意义。

《健美操(融媒体版)》一书于2020年由北京师范大学出版社出版,本书由刘柳、吴卫共同编撰。本书以前版同名教材为基础改编而来,旨在明确健美操运动的概念、特征、作用和基本术语,详细介绍了健美操的运动内容、动作技巧和运动训练策略,着重探讨了现代媒体技术在高校健美操教学中的应用与推广。在内容上本书具有以下三个特征:(1)贴近高校体育教学实践。本书并非纯理论讲解,而是结合了丰富的教学案例进行论述,以西南地区高校体育专业课程、特色体育课程实践为案例来源,也因此本书内容并非单纯的经验之谈,有着真实可考的实例。(2)内容重视基础。健美操是一项体系化的运动,入门难度低、精通难度高,高校体育教学是以学生体质健康为目标,而非培养专业健美操运动员,因此本书内容以健美操入门知识、基础动作讲解为主,符合高校体育教学需求,重视教材的实用性,也因此即使毫无基础的学生通过本书也能够建立对健美操的系统认知,甚至可通过本书实现健美操的入门。(3)结合了时下融媒体教学特征。新媒体技术已在教育领域实现应用与推广,健美操教学也应当与时俱进,实现与现代媒体的融合与发展。作者在本书中具体设计了融媒体技术在高校健美操动作设计、健美操动作教学、健美操运动训练中的应用,对当前高校健美操教学具有一定的启发和指导价值。

现代媒体技术改变了传统体育教学格局,极大地拓展了体育教学资源,使体育教学不再局限于教师的言传身教,能够实现以视听设备、软件资料、运动仿生等更加多元化的体育教学。同时融媒体技术也突破了体育教育在性别上、年龄上、不同层次水平上局限性,使得更多的学生能够按照自己的喜好进行体育技能学习或展开体育运动训练。融媒体技术在高校健美操教学中的应用改变了高校健美操教学的格局,赋予了高校健美操教学更多的可能,通过本书内容笔者发现融媒体技术在健美操教学领域能够有以下具体应用:(1)弥补传统教学的不足。媒体技术的应用有效弥补了传统体育教学的不足,教师可以通过媒体技术展示更多的、更细致的健美操动作,降低了健美操教学对教师体育素养的要求,使得健美操教学更加简便易行。同时媒体技术打破了体育教育的时空局限,学生可以根据自己爱好在体育课堂之外学习更多的健美操知识、了解更多的健美操动作。(2)丰富健美操教学资源。健美操属于一项国际性运动,不同国家居民对健美操的认知不同,也因此产生了不同风格的健美操动作,教师在教学过程中可以利用媒体设备展示不同国别、不同年龄的健美操运动,让学生更加全面地了解健美操、感受不同类型健美操的审美性、运动性和竞技性,提高学生的健美操鉴赏能力、审美能力,有利于学生在健美操领域的个性化发展,这对学生健美操技能的提升有着积极意义。(3)规范健美操运动训练。观赏性也是健美操的一大看点,在动作训练过程中,教师可以通过现代媒体技术捕捉和识别学生动作,确认学生动作是否标准并及时做出调整,使得健美操运动训练更加规范化、科学化。

随着科技的进步,媒体技术和现代教育深度融合已是学科发展的必然趋势。《健美操(融媒体版)》一书系统探讨了现代媒体技术在高校健美操教学领域的融合与应用,对新时期高校体育教学具有较高的启发意义,值得高校体育教学阅读和学习,健美操爱好者也可通过本书实现健美操运动的入门,是一本优质的高校健美操体育教材。

(叶云飞,南京晓庄学院)

科研管理

(1980年创刊,月刊,公开发行)

2022年10月20日 第43卷 第10期

Science Research Management

(Started in 1980, Monthly)

2022-10-20 Vol. 43 No. 10

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

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>

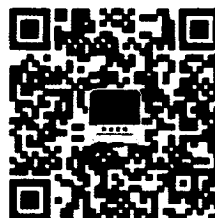
E-mail: kygl@casisd.cn

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