

国家自然科学基金委员会管理科学部

认定的中国管理科学重要期刊

中国人文社会科学核心期刊

中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊

研究与发展管理

R&D MANAGEMENT

第 26 卷 第 6 期

Vol. 26 NO. 6

2014

复旦大学 主办

研究与发展管理

第26卷 第6期 2014年12月

目 次

创 新 绩 效

- 循环经济下我国钢铁企业技术效率与技术创新研究 张庆芝, 何 枫, 雷家骕 (1)
我国省际技术进步增长效应测算:1991—2011
——基于扩展 MRW 模型的实证研究 李 强 (9)
北京市制造业 R&D 投入的贡献研究
——基于 CDM 模型的技术创新效果评估 周 芳 (22)

知 识 管 理

- 伙伴间竞合对联盟企业知识获取的影响研究 李林蔚, 江能前, 郑志清 (32)
技术创新网络核心企业知识治理绩效影响因素研究 谢永平, 张浩森, 孙永磊 (43)
外商直接投资隐性知识空间溢出
——基于修正的 Lichtenberg-Pottelsberghe 模型估计 刘舜佳, 生廷超 (54)

创 新 管 理

- 高管人才市场治理与公司创新活动 马 慧, 陈胜蓝 (67)
管理者意识对企业持续改进行动的调节效应研究 杨 洋, 徐忠建, 石春生, 田也壮 (78)
文化导向型组织创新对技术创新的影响:基于知识吸收能力的中介作用
——来自中国高技术制造业的经验数据 辛 冲, 郭 鑫 (90)
创意团队创意方案形成过程与机理研究
——基于创意发酵视角 张庆普, 张 伟 (99)

创 新 网 络

- 战略性新兴产业创新系统网络演化及运行模式研究
——基于深圳 LED 产业的分析 张志彤, 程 跃, 银 路 (114)
从美国 Broad Institute 看“协同创新” 杨凌春, 张 琰 (122)
协同创新中心绩效评价研究:案例分析与逻辑框架 刘 芳, 王炳富, 王国雄 (129)
研究型大学产学研机构建设的探索与实践 周山明, 李建清 (135)

R&D MANAGEMENT

Vol. 26 No. 6 Dec. 2014

MAIN CONTENTS

Analysis of Chinese Iron and Steel Enterprises' Technical Efficiency and Technological Innovation

Under Circular Economy ZHANG Qing-zhi, HE Feng, LEI Jia-su (1)

Effect of Technology Progress on Provincial Economy Growth in China from 1991 to 2011

..... LI Qiang (9)

Contribution of R&D Input to Beijing's Manufacturing Industry ZHOU Fang (22)

A Co-operation Perspective on Knowledge Acquisition in Strategic Alliances

..... LI Lin-wei, JIANG Neng-qian, ZHENG Zhi-qing (32)

Factors of Core Enterprises' Knowledge Governance Performance in Technology Innovation Networks

..... XIE Yong-ping, ZHANG Hao-miao, SUN Yong-lei (43)

Spatial Spillovers of Tacit Knowledge from FDI LIU Shun-jia, SHENG Yan-chao (54)

Governance of Managerial Labor Market and Corporate Innovation Activities

..... MA Hui, CHEN Sheng-lan (67)

Moderating Effects of Managers' Consciousness on Continuous Improvement Actions

..... YANG Yang, XU Zhong-jian, SHI Chun-sheng, TIAN Ye-zhuang (78)

Impact of Culture-oriented Organizational Innovation on Technological Innovation: Based on the

Mediating Role of Knowledge Absorptive Capability XIN Chong, GUO Xin (90)

Creative Solution Formation Process and Mechanism of Creative Teams

..... ZHANG Qing-pu, ZHANG Wei (99)

Research on the Evolution and Operation Mode of Strategic Emerging Industries' Innovation

System Network ZHANG Zhi-tong, CHENG Yue, YIN Lu (114)

A Study of Collaborative Innovation from Broad Institute YANG Ling-chun, ZHANG Yan (122)

Performance Evaluation of Collaborative Innovation Union: Case Study and Logical Framework

..... LIU Fang, WANG Bing-fu, WANG Guo-xiong (129)

Exploration and Practice on the Construction of Industry-university-research Institutes in

Research-oriented University ZHOU Shan-ming, LI Jian-qing (135)

《研究与发展管理》是由复旦大学主办的综合性科技管理学术刊物，主要刊登科学技术发展及其应用方面的管理研究论文，面向高等院校、科研单位与企业的广大科技人员、科技管理人员、科技管理研究人员和有关专业的研究生以及其他有关人员。

主要栏目：科技政策与创新体系；高校科技管理；创新与企业发展战略；科技创业管理；高新技术产业分析；创新项目投融资；新产品开发与营销；研发组织与人力资源管理；技术转移；无形（知识、智力）资本与知识管理；技术预测与评估；国外研究与发展管理，等等。

订阅办法：本刊由邮局发行（邮发代号4—670）；也可向编辑部订购，全年（含邮费）72.00元。邮汇、信汇均可。

投稿方式：作者登陆本刊网站（www.rdmaa.net）进行在线投稿。——

欢迎订阅 欢迎投稿

研究与发展管理
YANJIU YU FAZHAN GUANLI
双月刊 1989年创刊
第26卷 第6期 2014年12月出版

R&D MANAGEMENT
Bimonthly Publicity Publish
Started in 1989
Vol. 26 No.6 Dec. 2014

主管单位：国家教育部科技司
主办单位：复旦大学
主 编：骆品亮
编辑出版：《研究与发展管理》编辑部
印 刷：上海图宇印刷有限公司
国内发行：上海市报刊发行局
订 阅 处：全国各地邮局
编辑部地址：上海市邯郸路220号
 复旦大学管理学院 200433
电 话：(021) 25011000转4061
 (021) 65643679

Responsible Institution: Department of Science and Technology,
Ministry of Education, P. R. China
Sponsored by Fudan University
Chief Editor: LUO Pin-liang
Editor and Publisher: Editorial Department of
"R&D MANAGEMENT"
Printed by SHANGHAI TU YU PRINTING CO.,LTD.
Address: No.220 Handan Road, Shanghai 200433
 School of Management, Fudan University
E-mail: rdmaa@fudan.edu.cn
Website: www.rdmaa.net

ISSN 1004-8308

中国标准连续出版物号：ISSN1004-8308
CN31-1599/G3

邮发代号：4-670 定 价：10.00元

