## Science Technology and Industry

# 斜技和产业



中国技术经济学会主办

2013.**4** 

#### 科技和产业(2013年第13卷第4期)

Ħ 次 《科技和产业》2001年创刊 区域与产业发展 主管:中国科学技术协会 产业视角下民营企业研发投资的实证研究 ………… 杨晨秀,陈爽英(1) 主办:中国技术经济学会 养猪场(户)市场风险认知的影响因素分析 编委会成员 基于山东省 17 地市的调查 ················· 朱金贺,赵瑞莹(8) 主 任:罗冰牛 东部 10 省市科技与经济竞争力差距研究 ………………… 饶志明(14) 云南有色金属工业结构优化分析 ……………… 李春雪,李连举,刘春学(20) 副主任委员:王祥明 张宗益 中国煤化工领域用户信息需求调查与分析 ……… 刘翠玲, 石 斌(26) 蔡 莉 吕廷杰 基于 AHP 的区域海洋发展水平评价模型及实证研究 …… 杨 敏(31) 员:(按姓氏笔画排序) 制造业服务化过程中的关键问题研究 ………… 李洪磊,于 洋(35) 马庆国 王 震 王兆华 基于 SWOT 分析的宁夏中药产业发展策略研究 …… 苗冠军,张庆霞,刘艳华(38) 朱东晓 乔 忠 安景文 孙 锐 邹嘉华 张 强 基于内生增长理论的煤炭资源对城市化的尾效模型 ………… 朱丽曼(47) 张米尔 张兴平 张运洲 技术经济与管理 张喜荣 郑 琦 胡祥培 个体层面的战略人力资源管理"黑箱"研究 ……………… 田立法(51) 柳瑞禹 谭忠富 公司创业的创新环境比较 ……………………… 李春磊(59) 主编:牛东晓 上市公司涉足房地产对经营绩效影响的实证研究 ……… 李 杰,吴美珠(62) 副主编:郑 琦 张米尔 公司治理效率影响因素研究述评与启示 ………… 张 梅(65) 胡祥培 王兆华 中小企业与银行的演化博弈分析 ………… 许祥秦,都 楠,张道保(71) 基于 FAHP 的商业银行小微企业信贷风险因素影响度分析 出版:《科技和产业》编辑部 ...... 王素娟,王俊鹏(76) 出版日期:2013年4月25日 网上知识市场定价策略博弈分析 ………………… 牛慧卿,陈 红(80) 基于熵权 TOPSIS 的 MTO 企业订单重要性判定 印刷:北京市昌平百善印刷厂 国内刊号:CN11-4671/T 电力企业电费风险管理报告体系研究 …………………………… 陈延超,张新忠(88) 国际刊号:ISSN1671-1807 新型农业社会化服务的博弈分析 ……………………… 潘经强(91) 刊期:月刊 基于投入产出分析法的高校绩效评价体系研究 ……… 丁月华,鲍善冰(94) 企业知识系统的知识层次性分析 ……………… 刘青松,马 勤(97) 国内发行:北京报刊发行局 关于山西省医院医疗服务质量的现状研究 邮发代号:2-735 -以山西省三甲医院为例 …………………… 刘文华,任利成(101) 定价:10元/期,全年120.00元 机床工具企业技术创新项目风险管理 …………… 蒋 俊(107) 通信地址:北京市学院南路86号 科技进步与实践 邮编:100081 我国纳米压印光刻技术专利态势分析 …………………… 戴 耕(111) 电话:010-62174221 科技计划项目与专利产出的相关性研究 E-mail:kejihechanye@163. com 基于 C 市的案例分析 ······ 杨大庆(116) 网址:www.kjhcy.org 工程量清单计价需重点关注的问题 ………… 刘长银(120) 10 000m<sup>3</sup> 大型球罐的应力分析与评定 …………… 赵启成(122) 民用飞机机组工作量适航验证程序研究 …… 张 强,程伟豪,刘旭华(126) 基于事故树分析法的配对进近碰撞风险研究 ……… 吕宗平,李燕飞,张兆宁(130) 中国期刊网全文收录期刊 多跑道进场航班调度研究 ………………… 杜 实,赵金路(135) 万方数据库全文收录期刊 玉米燃料乙醇专利分析 ……… 刘剑钊,单美玉,戴 磊,等(140)

挖掘作业施工精细化管理 …… 韩占方,陈小刚,豆 磊,等(144)

一种 SQL 在线自动评判系统的实现 ………… 陈华政,曾庆斌,陈 剑(148)

刊名题字:周光图

中文科技期刊数据库(全文版)源期刊

中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录

### Science, Technology and Industry

Vol. 13 No. 4 Apr., 2013

#### **CONTENTS**

An Empirical Study of R & D Investment of Private Enterprises Basing on Industrial Perspective
YANG Chen-xiu, CHEN Shuang-ying(1)
Analysis of the Influencing Factors for the Market Risk Perception of Pig Farms (households)
—Based on the empirical study of 17 cities in Shandong province ————————————————————————————————————
Study on Technological and Economic Competitiveness Differences of 10 Provinces and Cities in Eastern China
Discussion on the Structural Optimization of Non-ferrous Metals Industry of Yunnan LI Chun-xue, LI Lian-ju, LIU Chun-xue(20)
Investigation and Analysis of China's Coal Chemical Field of User Information Demand()
LIU Cui-ling,SHI Bin(26)
Study on the Evaluation Model and Demonstration of Regional Marine Developmental Level Based on AHP ··· YANG Min(31)
On Key Issues on Manufacturing Servitization LI Hong-lei, YU Yang (35)
Analysis on the Development Strategy of Traditional Chinese Medicine Industry in Ningxia by SWOT Model
MIAO Guan-jun, ZHANG Qing-xia, LIU Yan-hua(38)
Research on Development Culture Industry in Wulin Mountain Areas LI Cheng-shi(42)
A Coal Resouce Drag Model of Urbanization Based on Endogenous Growth Theory ZHU Li-man(47)
Study on the Individual Level 'Black Box' of Strategic Human Resource Management
Corporate Entrepreneurship and the Originating Innovation Elements LI Chun-lei(59)
An Empirical Study on the Performance of Listed Companies Indirectly Related to Real Estate LI Jie, WU Mei-zhu(62)
The Review and Enlightenment of the Influencing Factors About the Corporate Governance ZHANG Mei(65)
SMEs and Banks Evolutionary Game Analysis
Analysis of the Influence Degree About Credit Risk Factors of Small and Micro Enterprises of the
Commercial Banks Based on the FAHP WANG Su-juan, WANG Jun-peng(76)
Analysis on Pricing Strategy of Online Knowledge Market Based on Game Theory NIU Hui-qing, CHEN Hong (80)
Priority of Orders in Make-to-Order Manufacturing Based on Entropy -weighting TOPISI Method
HAO Juan, YU Jian-jun, PENG Ling-min, HUANG Si-cheng (85)
Reporting System Research in Risk Management of the Electricity Power Enterprise
Game Analysis for New Type Agricultural Socialized Service
Colleges and Universities Performance Evaluation Index System Based on Input-Output Analysis
Analysis on Knowledge Multi-level of Enterprise Knowledge System LIU Qing-song, MA Qin(97)
Research on the Status of the Hospital Medical Service Quality in Shanxi Province: Top Three Hospitals in
Shanxi Province as an Example
Machine Tool Enterprises Technological Innovation Project Risk Management
Patent Analysis for Nanoimprint Lithography Technology in China
The Research of Dependency Between Technology Project and Patent Outputs
The Need to Focus on the Problem of the Bill of Quantities
Stress Analysis and Evaluation of the 10 000 m <sup>3</sup> of Large-scale Spherical Tank
A Study on Civil Aircraft Crew Workload Certification Process ZHANG Qiang, CHENG Wei-hao, LIU Xu-hua(126)
Research on Collision Risk for Paired Approach Based on Fault Tree Analysis Method
Research on Arriving Aircraft Sequencing Problem Landing on Multi-runways
The Patent Analysis of Corn Fuel Ethanol LIU Jian-zhao, SHAN Mei-yu, DAI Lei, GAO Xia(140)
Delicacy Management of Digging Operations HAN Zhan-fang, CHEN Xiao-gang, DOU Lei, XIE Qian, ZHONG Yu(144)
An Implementation of Automated Assessment System for SQL
I had Locardical Policy and Practice of the Secondary Lievelopment in Lighter Lifetiald