

辽宁省第二届学术年会暨第五届青年学术年会

主 编 / 商向东

论文集

信息科学与工程
环境保护与农业科学
分册



辽宁科学技术出版社
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

辽宁省第二届学术年会暨 第五届青年学术年会论文集

信息科学与工程技術
环境保护与农业科学 分册

主 编 商向东

辽宁科学技术出版社

· 沈 阳 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

辽宁省第二届学术年会暨第五届青年学术年会论文集/
商向东主编. —沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2004.11
ISBN 7-5381-4330-0

I. 辽... II. 商... III. 科学技术-学术年会-文集 IV. N53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 122102 号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编: 110003)

印刷者: 沈阳市第二印刷厂

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 210mm×285mm

印 张: 83.75

字 数: 3000 千字

印 数: 1~500

出版时间: 2004 年 11 月第 1 版

印刷时间: 2004 年 11 月第 1 次印刷

责任编辑: 韩延本

封面设计: 马 婧

版式设计: 于 浪

责任校对: 仲 仁

定 价: 300.00 元 (套)

联系电话: 024-23284360

邮购热线: 024-23284502 23284357

E-mail: lkzzb@mail.lnpgc.com.cn

http: //www.lnkj.com.cn

目 录

前 言

基础科学与交叉学科

抢抓历史机遇 努力建设现代化机车车辆装备制造基地·····	谭成旭 (2)
国有企业破产过程中资产流失的实证研究·····	任海松 (5)
不确定性、风险偏好与利润基数·····	张 巍 (8)
大力发展小型绿色环保分散电源发供电技术——建立辽宁省燃料电池产业化基地·····	冯玉全 (12)
超超临界燃煤发电机组的技术选择与产业化发展·····	李振中 (15)
项目管理实践中的四个认识误区·····	黄映辉 (21)
“农技协”与“三农”问题的实证研究 ·····	王少文 (24)
辽宁省海城市持续高效农业技术与示范·····	高德三 (27)
发展嵌入式系统——辽宁海上通信振兴之路·····	庞福文 (31)
纳米 TiO_2 催化超声降解偶氮品红溶液的研究 ·····	王 君 (35)
纳米 SiO_2 表面改性及表征研究 ·····	张 蕾 (38)
镉(II) - 苯烷基丙二酸 - 邻菲咯啉三元配合物中弱相互作用的理论研究·····	张向东 (42)
一种新型含联吡啶和 2 - 羟基 - 1 - 萘酚醛混合配体的铜(II) 配合物的合成与晶体 结构·····	卜平宇 (46)
刍议辽宁国有经济布局调整·····	张海星 (48)
我国建立文件中心的主要障碍·····	李焕军 (52)
自治单种群模型及其最优捕获策略·····	鲁红英 (55)
BOT 模式在振兴鞍山经济发展中的应用浅析 ·····	邴起山 (60)
一种 24 位实时地震数据压缩方法的研究 ·····	孙宏志 (65)
昆仑山 8.1 级地震后中国大陆及华北地区地震活动趋势探讨·····	李 芳 (69)
强矿震地球物理过程及短临阶段预测的研究·····	李 铁 (75)
美国贸易壁垒调查制度及启示·····	马春光 (81)
发挥科技优势振兴老工业基地的对策研究·····	王大军 (83)
浅谈选题策划的“三贴近” ·····	韩延本 (86)
城市竞争力的着力点·····	韩淑丽 (88)
基于 CRM 的辽宁省电子政务顾客满意度测评体系研究 ·····	史 达 (91)
辽宁省人口、资源、环境与经济协调发展状况的实证分析·····	赵建国 (94)
生态脆弱区环境资源管理的制度与政策创新·····	张军涛 (99)
城市旅游发展驱动机制研究——珠海、深圳案例 ·····	龙江智 (102)
信息时代的集成制造模式 ·····	滕佳东 (107)
风险企业投资评价系统构建及其应用 ·····	池国华 (110)
创新是新时代编辑的必备能力 ·····	韩延本 (116)
加强电力监管 提高能源效率 ·····	张近朱 (119)
燃煤电站氮氧化物控制技术现状与发展 ·····	董建勋 (122)
战略联盟中的知识管理——关于知识资源交换模型的理性思考 ·····	黄 群 (127)

浅谈“经济利润”是企业决策的基础	李宝贵 (131)
城乡统筹是解决“三农”问题的根本途径	姚建伟 (133)
利用企业信息门户整合信息应用系统	史淑敏 (137)
用科学的发展观引导 NGN 的演进和融合——为振兴锦州提供协调发展的下一代 NGN 网络	赵玉身 (141)
谈高职商务英语课的教学与探索	闫 萍 (144)
浅谈农业结构调整与辽宁省农机化发展	赵 丽 (146)
走可持续发展的城市美化道路 促进辽宁老工业基地振兴	郭 印 (149)
以软件技术为核心全面实施信息化 促进东北装备制造业的振兴升级与改造	东软集团有限公司 (153)
13-甲氧基-6-羟基钩芴烷-5, 8, 11, 13-四烯-7-酮的首次全合成	张成路 (156)
改性木质素磺酸盐与石油磺酸盐的复配研究	张树彪 (159)
囊泡表面的分子间通讯——囊泡表面由磷脂信号分子诱发的酶反应活性的激活	田文杰 (162)
微波消解——微波等离子体炬原子发射光谱法测定无铅汽油中痕量铅的研究	张金生 (166)
色氨酸-酪氨酸体系电子跃迁和电子转移的从头算研究	佟 静 (169)
三元复合驱剂稳定的乳状液的破乳	夏立新 (173)
三苯基锡化合物与 DNA 作用的光谱研究	张朝红 (178)
新型含导电高分子聚苯胺的电流变液	赵立群 (182)
辽宁省国有企业分类改革模式构建	张淑敏 (184)
辽宁上市公司资源整合和发展的对策研究	张 霓 (187)
浅谈图书馆员在老工业基地建设中的角色定位	黄宇辉 (191)
关于数字图书馆建设的思考	胡忠慧 (193)
符号空间——类极小子转移的复杂性	王立冬 (196)
弱耦合方程组混合问题广义解的单调迭代法	缪淑贤 (199)
土地开发整理招投标工作问题与对策研究	张 欣 (204)
生态地球化学与我们的生活	杨晓波 (206)
变直径深孔岩体爆破位移的高速摄影研究	何晓光 (210)
南芬露天矿生态包袱系数分析	姜 鹏 (215)
抢抓历史机遇 瞄准“三个一流”目标 努力建设现代化机车车辆装备制造基地	大连机车车辆有限公司 (219)
有备而生——现代生育文化发展对人力资源开发的积极意义	张 宏 (222)
振兴东北老工业基地之我见	刘 克 (224)
从基地到集群——东北老工业基地振兴的企业集群战略探索	孟 韬 (233)
以企业内创业推动辽宁企业的可持续发展	苗 莉 (236)
劳动力市场性别歧视行为的现状及原因分析	张抗私 (239)
推进辽宁自然垄断型国企改革战略选择	肖兴志 (241)
博弈理论在 MBA 管理模拟课程中的应用	陈福军 (244)
振兴大连装备制造业的战略对策	陈艳利 (246)
加入 WTO 后我国财务报告改进的制度建设	孙光国 (249)
财务业绩报告改进的模式选择	陈玉媛 (251)
对我国具体会计准则的评价和反思	梁 爽 (255)
审计独立性探析	秦志敏 (257)
老工业基地建设与辽宁城市化中的问题及对策	王雅莉 (260)

顾客专有信息的历史分析及其内部化评价	周学仁 (263)
关于振兴东北老工业基地的几点思考	于 颖 (267)
在科研活动中培养学生的实践能力	杜崇旭 (269)
酶工程教学方法与教育思想改革初探	杜崇旭 (271)
关于加强学风建设的探索与实践	王少君 (274)
景观设计专业开放式教学模式的探索	李 丽 (276)
利用双语教学形式培养高素质的金融专业人才	王亚丰 (279)
城市供水管网漏损成因的研究分析	周晓堂 (281)
影响农民增收的主要因素分析	王 昊 (285)
基于不确定性的项目风险管理过程拓展	赵 妍 (287)
市场比较法因素修正的 FCE 模型	汤红玲 (291)
沈阳市房地产金融如何面对国际化趋势	刘 颖 (296)
开发有机农业——我省农业可持续发展的方向	张志勇 (298)
顺应科技发展趋势 积极推动融合	吴逢华 (301)
面向 MES 应用的全厂物料平衡系统	崔 鹏 (306)
关于建立我国“立体”粮食物流体系	刘春玉 (312)
振兴东北 科技先行——论我省高校“大科技创新体系”的构建	李 超 (316)
贯彻“三个代表”重要思想 切实落实人才强国战略	李成滨 (319)
振兴老工业基地的几点新举措——全面推进社会主义市场经济体制	王尔钧 (322)
实施电信强市战略 推动锦州经济振兴	郭起耕 (324)
加快信息化建设 全力打造“数字鞍钢”	鞍山钢铁公司电讯厂 (327)
动物体内“瘦肉精”的检测	徐 兰 (329)
抗糖尿病新药的开发与分子结构研究	邢永恒 (332)
林蛙干皮中活性成分的 Al_2O_3 柱层析分离研究	范美坤 (337)
高压消解—氢化物冷蒸气	徐孝旭 (340)
火焰原子吸收光谱法测定食品中铁含量不确定度的分析	王志嘉 (344)
MPT - AES 法测定航空润滑油中铁、银及镍	卢莹冰 (349)
微波—凝胶法合成 $NdCoO_3$ 纳米粒子	官晓杰 (352)
Gd_2O_3 掺杂 TiO_2 催化超声降解甲基橙溶液的研究	佟 健 (356)
稻草纤维填充聚丙烯材料的研究	关宏宇 (360)
微波加热法测定油料作物种子的水分含量	王 芬 (365)
注册会计师所遇审计风险及规避措施	王 辉 (367)
东部地区利用外资的问题与对策	陈菁泉 (370)
城乡收入分配差距的扩大与我国社会保障制度的整合	谷 成 (374)
VaR 方法及其在投资组合选择中的应用	佟孟华 (379)
振兴老工业基地新思路：欧洲结构基金的启示	于 左 (383)
辽宁振兴中的休闲产业发展研究	李仲广 (386)
浅析韩国的国有企业民营化——1998 年计划实施评析	张东明 (390)
浅谈数字图书馆中的信息资源管理	张金辉 (393)
振兴老工业基地与图书馆信息服务	陈泰云 (396)
浅谈图书馆对振兴辽宁老工业基地的职能作用	王素娇 (399)
浅谈乡镇社区图书馆特色馆藏与读者服务工作——由太子河区乡镇社区图书馆工作实践 得到的启示	张 莉 (402)

振兴老工业基地中的图书馆信息服务业	张 亮 (404)
浅谈图书馆为振兴东北老工业基地开展竞争情报服务	汪宇彤 (407)
电子政务在人民银行的建设与发展	单 薇 (409)
非可约 Runge - Kutta 方法的等价表示	步 平 (413)
选址问题的优化方法	李 敏 (422)
双五次 B - 样条曲面的 G_2 连续条件	赵 岩 (426)
解一类 Hessian 矩阵任意秩亏的 BFGS 算法及其局部 Q - 超线性收敛性	葛仁东 (438)
分形维数, R/S 分析与粮食产量趋势预测	郑永冰 (441)
线性规划的非可行内点算法 (II)	国 涓 (446)
建立统筹城乡发展观 切实维护农民合法权益——及时解决土地征用中农民 上访问题的思考	孔 南 (449)
鞍山市土地租赁市场分析	宋振华 (451)
试述如何完善城乡结合部的土地市场管理工作	杨 凯 (455)
基于 GIS 技术的矿产资源规划管理信息系统	蔡洪春 (458)
无粘结式预应力锚索在云南小湾水电站右岸边坡支护中的应用	吕树全 (466)
沈阳法库陶瓷工业城建设项目对矿产资源的需求及其可供性	武鼎业 (470)
海洋平台环境荷载局部动力效应分析	王 雷 (475)
用发光分子探测光子晶体态密度的方法	刘晓东 (481)
对应变化原理、对应不变原理和对应极限原理及其应用	胡嘉延 (484)
开采沉陷引起的附加应力和概率积分法的解的力学含义	王利群 (492)
横力弯曲组合梁应力分析	周翌勋 (501)
创新——实现老工业基地振兴的必由之路	陈晓东 (505)
“快乐体育”在学校教学改革中的作用	曹 丹 (507)
运用录像训练提高篮球原地投篮教学质量的研究	曹 丹 (510)
对加强高等学校知识产权保护的认识与思考	徐桂秋 (512)
浅析继续教育在振兴东北老工业基地经济中的地位与作用	邹本旭 (516)
阻推块型外保温自挂板技术	胡铁明 (519)
论质量的宏观控制	张成琦 (521)
解决人才结构错位问题 实施人才兴企计划	王建新 (524)
辽宁老工业基地振兴与人才强省战略	姬养洲 (527)
辽宁省专业技术人才环境建设的分析与对策	刘晓峰 (531)
四重马氏平稳过程的一些概率性质	谢彦红 (535)

生物技术与医药科学

度冷丁慢性依赖和自然戒断大鼠神经细胞 Bax 的变化	张国华 (542)
腰椎间盘突出症的体感诱发电位诊断及法医学意义	刘兴本 (544)
菌株 SY20 - 2 与 SY20 - 4 的种间原生质体融合	刘 秋 (548)
强力霉素调控的骨骼肌胰岛素基因治疗糖尿病的实验研究	苏本利 (552)
人参茎叶皂甙对高催乳素血症大鼠催乳素和动情周期的影响	赵 楨 (558)
大鼠脑损伤后 COX - 2 表达变化的时间规律性研究	吴 旭 (561)
超声波和微波在银杏黄酮提取中的应用	李春斌 (564)
基于气孔行为的光合与蒸腾作用耦合模型 (SMPT) 在几个树种上的应用	齐 华 (568)
影响森林土壤 N_2O 排放和 CH_4 吸收的主要因素	张秀君 (576)
反义 hTERT 在体外对 HL - 60 细胞的抑制作用	孟秀香 (580)

局部热应激预处理对肝脏缺血再灌注损伤的保护作用的机制	秦丽娟 (582)
低温等离子射频术治疗阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合症的疗效评价研究	牟书瑜 (588)
亚低温治疗急性脑血管病的临床及实验研究	李文汇 (592)
我国 HIV - 1 B/C 重组病毒的 gag - pol 区基因序列特征分析	关 琪 (596)
骨髓生血冲剂治疗骨髓增生异常综合征 60 例	刘 阳 (600)
同频音掩蔽试验及其在法医学鉴定中应用的研究	刘技辉 (602)
魔芋中神经酰胺的分离纯化及其分析	崔韶晖 (606)
海洋动植物共附生微生物的抗菌活性研究	杨宝灵 (609)
不同光强条件下树木释放 N ₂ O 的研究	张秀君 (612)
苏氏正骨与穿针外固定疗法结合治疗四肢骨折 17 年回顾	苏继承 (615)
健康与社区护理	汪 洋 (618)
非小细胞肺癌组织中 P ₇₃ 蛋白的表达及其临床意义	陈 刚 (620)
本溪市实验中学女教师妇女病普查结果分析	马 霞 (622)
环丙沙星与二磷酸果糖存在的配伍禁忌	刘 静 (625)
脾修补术治疗脾破裂疗效观察及护理	贾 岩 (625)
卡氏肺孢子虫病鼠发病与中药防治的实验研究	崔 昱 (628)
职业接触铅工人血细胞参数变化的调查	彭珊苗 (632)
氢化物发生—原子荧光光谱法测定人发中砷含量	王 凯 (635)
胆道再手术原因分析及应对策略	毕旭东 (638)
大隐静脉和上臂头静脉移植对 70 岁以上病人心肌血管重建作用的比较	司忠义 (641)
同种异体心脏移植中供体特异输注对肿瘤坏死因子 α 的影响	司忠义 (645)
鸟嘌呤脱氢酶速率法测定及其对肝病的诊断价值	张一兵 (647)
新型医用红外热成像系统的研制与应用	杨佩珩 (650)
磁化传递技术在提高 MRA 图像质量中的应用	刘智明 (654)
抗环瓜氨酸肽抗体和类风湿因子联合实验对诊断类风湿关节炎的临床意义初探	张 浩 (656)
肺癌胰岛素样生长因子 - 2 基因印迹的研究	王衍富 (658)
ICU 中 ARF 的特点	谭惠丽 (663)
呼吸衰竭适当拓宽液体入量的重要性	李永春 (666)
营口地区城乡儿童少年自我意识的比较研究	于素维 (668)
尿微量蛋白检测评估糖尿病早期肾损害	宫晓红 (671)
糖网方对糖尿病视网膜病变大鼠——抗氧化损伤的研究	邸 进 (673)
推腹点穴治疗单纯性肥胖病的疗效观察	车旭东 (677)
益心康对柯萨奇 B _{3m} 病毒性心肌炎小鼠作用的实验研究	王 鹏 (683)
模拟大气污染所致大鼠气管的病理学改变	肖纯凌 (687)

信息科学与工程技术

导电纳米镍粉表面改性研究	董星龙 (696)
转变观念天地宽——测绘发展战略思想研究	药 蔚 (699)
特殊钢轧制过程力学性能预报	孙洪刚 (704)
提高无心外圆贯穿磨轴承外径棱圆度质量的研究	康宝顺 (707)
压缩链码的研究	刘勇奎 (711)
中值基本粒子群优化算法	王存睿 (714)
特种渣油加氢转化催化剂载体的研究	张 皓 (719)
加快辽宁地理空间信息建设 为老工业基地振兴提供测绘保障	李恩宝 (722)

交流单相感应电动机非对称空间矢量变频调速的研究	崔远海 (726)
论如何做好网络布线	杨玉鹏 (730)
新型 10kV 柱上无功自动补偿装置	闫青春 (734)
浅谈氧化铁对 CO ₂ 打底焊气孔的影响	王 飞 (740)
双丝埋弧自动焊焊接工艺试验研究	杨岳山 (743)
一种新型数控逼近曲线的理论与应用研究	王 可 (748)
提高管状气焊焊缝质量的工艺途径	黄福贵 (751)
利用固有颜色空间法对颜画像个人表情分析的研究	刘 娟 (754)
一种能有效克服阴影影响的运动对象分割方法	任永功 (757)
一种基于整体进化思想的前馈神经网络新算法及其评价	吴延清 (761)
一种基于多边形剖分的有限元网格生成方法	李笑牛 (764)
流行病传播中的元胞自动机模型及模拟	于 鑫 (767)
一种基于粒子群算法的分类器设计	王楠楠 (772)
虚拟监视及控制系统在设备改造中的应用	张本华 (777)
轴对称条件下层状弹性体超孔隙水压力的求解	彭永恒 (782)
户内双管供暖系统的综合分析	王宏伟 (788)
工程勘察技术装备及工程勘察质量问题的探讨	赵俭斌 (791)
人工挖孔桩桩孔稳定性分析	王利群 (794)
新型常压渣油加氢脱硫催化剂的研制	蒋绍洋 (798)
FF-26 加氢裂化预处理催化剂的研制	梁相程 (804)
生物填料塔工艺净化恶臭废气研究	郭兵兵 (809)
统计方法在渣油加氢催化剂生产中的应用	郭振洪 (812)
本钢铁道车辆用 LZ50 钢车轴坯的研制	迟秀斌 (815)
05CuPCrNi 冷轧带钢退火工艺制度优化	孔繁鑫 (820)
集装箱用 SPA-H 耐大气腐蚀钢的开发研制	周宏伟 (822)
低渣比冶炼锰硅合金的生产实践	张玉驰 (827)
关于规范和繁荣我省地图市场的调查研究	郑 奠 (832)
浅谈盘锦市地面沉降监测	张晓菊 (836)
地区电网调度集控自动化系统中的监控技术	江 军 (838)
变电站自动化设备的干扰及其防护措施	焦明程 (844)
辽阳地区谐波分析及其抑制措施	宋 丽 (847)
高职单片机教学改革问题探讨	刘桂敏 (858)
氢化物发生原子荧光光谱法测定化探样品 Bi、Se	何 炼 (860)
原子荧光光谱法直接测定铜矿中的硒	何 炼 (865)
用 TC-436 测定金属中氮和氧若干问题的探讨	连玉锦 (868)
气相色谱法分析防老剂中的二苯胺	田桂光 (872)
窑头供煤系统的改造	周玉武 (875)
提高本钢 RH 真空度的研究	陈 涛 (879)
高级松香改性壬基酚醛树脂的合成技术研究	韩 利 (885)
新型固体酸催化合成 2,4-二特戊基苯酚	祝安娜 (888)
提高金属回收率 降低生产成本	王云来 (890)
二万立方米制氧机空压机叶轮损坏后的修复处理	冯国波 (893)
N1601 型 160 吨铁路起重机均载油缸油路系统的技术改造	张丽英 (896)

内燃机车综合管理信息系统的研究	付仁柱 (898)
翅片管换热器传热性能及强化分析	陈国平 (904)
浅谈集装箱船舶精度控制	赵成治 (908)
模块拖移装驳工艺研究	曾 欣 (911)
基于双 CPU 的开放型数控系统的设计与研究	孙兴伟 (916)
基于 PC 机的开放型数控系统的应用研究	王 可 (918)
基于在线测量的螺旋曲面反求技术研究	王 可 (921)
φ1150 汽提塔的制造	聂 杰 (924)
汽车起重机多路换向阀的渗漏研究	石宝玉 (928)
应用 MAGMA 软件模拟分析技术解决空心轴套裂纹问题	王桂娟 (932)
城市集中供热计算机网络控制系统	梁 艳 (935)
基于 MVCD 模型的网上订购系统的开发	张 利 (940)
软件质量的定量化评价研究	吕 君 (945)
软件项目管理中基于模糊 Petri 网的风险管理方法的应用研究	于 进 (949)
基于 CSCL 的网络学习系统的设计与实现	杨 明 (953)
一个标准中文问答系统的研究与实现	李 季 (956)
Web Services 安全性问题研究	王洪艳 (959)
关于“自来水二次加压泵站远程监控系统”的研制	曲 敏 (964)
基于 Web 的文本挖掘技术研究	包 剑 (966)
嵌入式 RTOS 中任务优先级反转问题研究	冀常鹏 (970)
谈商品住宅的“卖点”——套型设计	李春燕 (974)
脂酸类相变材料墙板在北方寒冷地区应用的 DSC 分析	吕石磊 (977)
浅谈氯吸收装置	李世光 (981)
采空区上建(构)筑物的岩土工程勘察	王利群 (983)
软基底排土场边坡失稳的特点	韩洪德 (986)
自来水高位水池避雷系统方案	张 旭 (991)
石化行业发展概况及加入 WTO 后的举措	刘 欢 (994)
浅谈深水桥墩双壁钢围堰的施工监理	万 欣 (997)
简析油罐火灾原因及防护措施	娄仁杰 (1000)
石油化工行业静电危险场所静电检测仪器对防静电措施的监督检查管理	吴秀敏 (1006)
OM&S 软件在汽油调和中的应用	赵学艳 (1008)
以新区建设为契机, 打造数字炼油管理平台	赵元旭 (1012)
第二代常压渣油加氢处理系列催化剂开发和应用	安 晟 (1015)
沸石分子筛在炼油工业中的应用	肖太顺 (1018)
FDW-3 临氢降凝催化剂开发及应用试验研究	李永泰 (1023)
原油脱水配伍性技术评价方法及其应用	任红宇 (1028)
油田开采蒸汽、电、CO ₂ 、N ₂ 四联供技术	夏艳东 (1032)
循环流化床锅炉的燃烧调整	彭银华 (1036)
油水井捞砂工艺技术	翟智勇 (1038)
可用于砂卡井的通用泄油器的研制及应用	宋彦武 (1044)
连续冲砂工艺技术研究及应用	刘秀平 (1047)
抽油井计算机 CAD 技术的研制与应用	韩承刚 (1051)
辽河油田粗面岩油藏压裂工艺技术研究	王 成 (1054)

内铣型空心磨鞋的研究与应用·····	孙崇义 (1059)
“罗锅钻具组合”研究与应用·····	张 杰 (1062)
西部凹陷岩性油气藏分布模式研究及预测技术应用·····	单俊峰 (1066)
注蒸汽吞吐井——井筒应力数值计算·····	余中红 (1071)
硝酸粉末酸化技术研究及现场应用·····	蔡长宇 (1075)
欢东油田压裂工艺应用与效果·····	戴凤春 (1080)
山梨酸前景展望·····	翟庆珏 (1082)
本钢冷轧 CDCM 线轧机板形的控制与调节·····	张 勇 (1085)
浅谈二铁五高炉称量料罐压差系统的改进·····	李树森 (1088)
本钢二号高炉扩炉及长寿浅析·····	王亚枫 (1091)
高炉配加块煤的研究·····	赵鸿波 (1096)
石灰竖窑中的煤粉制备自动控制系统·····	崔远海 (1100)
数字显示仪表非线性输入特性的补偿电路线性化方法·····	王 燕 (1103)
T 生产线硝化工序自动控制系统的优化·····	潘成忠 (1105)
低雷诺数条件对涡扇发动机风扇性能和稳定性影响的试验研究·····	郭 捷 (1109)
航空涡喷、涡扇发动机强度设计系统·····	周柏卓 (1113)
微波在番茄红素提取中的作用·····	侯纯明 (1116)

环境保护与农业科学

白桦林下落叶松幼苗生长及形态适应性评价·····	周永斌 (1120)
缀铝箔聚苯板空心墙体保温性能理论研究·····	白义奎 (1123)
超声探伤仪在钢闸门安全性检测中的应用·····	汪魁峰 (1127)
辽宁绒山羊细管冷冻精液研究·····	张世伟 (1131)
数值逼近法在计算大气降尘上的应用·····	张国荣 (1136)
辽东山区营造针阔叶混交林的实验研究·····	董 树 (1139)
柳蛎盾蚧初孵若虫发生期预报的探讨·····	许庆亮 (1141)
林业分类经营模式下森林资源价值的计量与实现·····	陈 珂 (1143)
抗氧化酶促防御系统对白皮松幼苗抗寒性的影响·····	殷 有 (1146)
基于统计识别的植物病害彩色图像分割方法·····	田有文 (1150)
并联电容器进行无功补偿中谐波的影响及其抑制方法·····	吴仕宏 (1153)
材料力学实验课教学模式探讨与实践·····	杨玉芬 (1156)
百合幼胚离体培养基的筛选·····	孙晓梅 (1159)
北方单季稻区“稻—草—鹅”高效可持续种养模式研究初报·····	荆 宇 (1163)
S ₃₃₀₇ 浸种对番茄幼苗生长和一些生理指标的影响(简报)·····	王振龙 (1167)
朝阳近 50 年气候跃变分析·····	王晓霞 (1170)
平原中小型翻板闸拦河坝技术推广应用——台安县小柳河实施翻板闸技术修建拦蓄水工程·····	金术英 (1175)
石质山区沟壑多功能治理开发效益分析·····	郭万里 (1178)
发育于黄土性母质筒育湿润淋溶土母质同源性的研究·····	郑其格 (1181)
F-VII 型鹅源禽副黏病毒的分离及特性研究·····	卫广森 (1184)
猪伪狂犬病病毒 LA 株的分离鉴定·····	李尚波 (1188)
页岩油剩余瓦斯发电后尾气的合理利用——利用尾气余热进行汽改水·····	闫秀琴 (1191)
丹东鸭绿江口湿地开展生态旅游的初步探讨·····	严梅芳 (1196)
污染处理设施中的非环保问题·····	高 虹 (1202)

丹东酸性降雪的天气与污染源分析·····	乔佩颖 (1204)
丹东城市园林病虫害发生趋势及防治对策·····	唐桂君 (1207)
梨木虱生活史观察及其防治的研究·····	姚长春 (1210)
非洲菊组织培养繁殖的试验研究·····	刘丽荣 (1212)
灯塔地区松纵坑切梢小蠹发生现状与治理对策·····	许庆亮 (1216)
人工林施肥研究进展·····	于立忠 (1219)
林业分类经营——现代林业发展的必由之路·····	陈 珂 (1222)
试论“森林资源保护与游憩”新专业的定位、建设与发展·····	周永斌 (1225)
羽衣甘蓝的离体培养研究·····	祝朋芳 (1229)
缀铝箔聚苯板空心墙体保温性能测试分析·····	白义奎 (1232)
低压绝缘导线束供电模式允许供电半径的探讨·····	曹英丽 (1236)
北方日光温室环境综合调控管理模式的探讨·····	邓惠静 (1240)
S ₃₃₀₇ 浸种盐胁迫下对黄瓜幼苗存活和生理的影响·····	彭世勇 (1243)
刺嫩芽露地栽培及反季节生产技术·····	谢永刚 (1248)
浅析辽阳地区水资源应用及气候变化对其产生的影响·····	张 梅 (1251)
科学规划合理配置水资源 为振兴鞍山市老工业基地提供保障·····	谭 萍 (1254)
堤防不安全因素探讨及监测·····	王 倩 (1257)
借友谊总干防渗减糙工程的设计与设计者商榷·····	孙秀艳 (1259)
沈阳市水资源质量评价·····	叶家俊 (1261)
辽宁省城市水土环境综合治理技术研究·····	宗兆博 (1265)
水利防汛微波通讯设备安装工程质量控制·····	陈三潮 (1268)
不同磷水平对两种旱地土壤供锌能力的影响·····	王耀晶 (1272)
不同蛋白来源和蛋白质水平对 28 天断奶仔猪生产性能影响的研究 ·····	郝伟斌 (1276)
Wilms' Tumor 裸鼠移植瘤 WT-1 cDNA 的序列分析 ·····	胡 兰 (1280)
隐孢子虫 SSU rRNA 基因巢式 PCR—RFLP 分析 ·····	姚龙泉 (1283)
沈阳地区鸡霉形体的分离鉴定·····	潘树德 (1287)
鸡传染性支气管炎病毒 SY 毒株生物学特性及其 SI 基因分子遗传变异分析 ·····	刘明春 (1290)
补饲维生素 D ₃ 对肌肉嫩度的影响 ·····	丛玉艳 (1293)
两种铬源对高密度应激下肉仔鸡血清生化指标影响的研究·····	陈 静 (1297)
壳聚糖对艾维茵肉仔鸡免疫机能影响的研究·····	杨桂芹 (1301)
CSD 基因在大鼠睾丸组织中的表达及其序列分析 ·····	杨建成 (1305)
RSP 代替金霉素对断奶仔猪生产性能影响的研究 ·····	郭东新 (1309)
鸡新城疫病毒感染性核酸免疫抗原、抗体和 N 基因的检测 ·····	江国托 (1312)
灯塔市养殖黄颡鱼的前景预测与分析·····	王殿波 (1314)
莠去津对不同品种玉米幼苗生长的影响·····	王英姿 (1316)



责任编辑/韩延本
封面设计/马 婧

ISBN 7-5381-4330-0



9 787538 143300 >

ISBN7-5381-4330-0

定价：300.00元（套）