

ZHONGGUO KEXIE XUESHU NIANHUI

中国科协2001年学术年会

周光召 主编

NEW CENTURY



新世纪 新机遇 新挑战
知识创新和高新技术产业发展

下册

中国科学技术出版社

中国科协 2001 年学术年会

新世纪 新机遇 新挑战

知识创新和高新技术产业发展

周光召 主编

(下册)

中国科学技术出版社

·北京·

目 录

(上册)

主 新世纪、新机遇、新挑战——知识创新和高新技术产业发展

新一代网络——全光网络	杨淑雯 (3)
机遇与创新	张跃庆 (3)
企业信息模型的设计和实现	严俊 (3)
基于知识经济的新挑战——衰老矿区发展模式研究	王 军等(4)
浅谈天水历史文化名城的可持续发展	南喜涛 (4)
网络数据动态交换技术的研究及其应用	董立平 (5)
网状线路计算机编制列车运行图系统的研究	胡思雄等(5)
西部大开发引致综合运输市场发展趋势预测	罗 阳 (6)
知识经济时代企业管理应注重的几个问题	霍瑞平 (6)
上海经济圈经济带区域的自主发展战略	陆小斌 (7)
加入 WTO 与发展高新技术产业的策略选择	杨新华等(7)
新世纪的高压科学与技术	邹广田 (8)
利用太空——新的机遇和挑战	杜祥琬 (8)
海南省工业技术创新的难点及对策	李俊飏 (8)
海南省电信核心网络发展的探讨	江海东 (9)
中国氧化铝工业发展战略研究	杨巧芳等(9)
试论一种并联法生产氧化铝新工艺	
——兼论我国氧化铝工业生产发展的技术路线	刘祥民 (10)
南京电子信息产业发展战略研究	南京市科协课题组 (10)
南京市近期行业产品技术创新重点研究	南京市委、南京市科协课题组 (10)
深圳市龙岗区高科技工业园区建设的探讨	张志敏 (11)
发展知识经济, 开拓创新科技	
——迎接深圳市龙岗区 21 世纪高新技术产业发展新机遇	陈祺敏 (11)
营造企业创新的社会环境	
——从硅谷成功谈政府在发展高新技术产业中存在的误区	纳晓英 (12)
铝土矿资源特征和发展我国氧化铝工业的技术战略	刘丕旺 (12)
发展高新科学技术的实践基础与基本前提	林向东 (13)
高新技术产品中科技含量的指标体系	王德伟 (13)
黑龙江省科技园区发展战略初探	赵景海等(14)
论知识创新与其产业化的联接	张本祥 (14)
现代测绘与西部大开发	孙 微 (14)
创新空间与持续创新机制的形成	王大为 (15)
技术创新与知识经济时代企业文化的新理念	孟庆伟 (15)
素数与哥德巴赫猜想研究新成果	宋树彪等(16)
更新观念 寻求战略创新	杨继全 (16)
关于黑龙江省电力面对即将加入 WTO 的思考	盛光强 (17)
高效合理利用煤炭资源	
——超低灰精煤作为优质燃料和原料	陈清如 (17)

技术创新开拓市场体系	彭 艺 (18)
对新世纪科普新模式的探讨	金如如 (18)
新世纪中国通用直升机的的发展	陈怡祖 (18)
信息类报纸的定位与发展思路	何生英 (19)
制度创新——推进城市化进程的思考	汤海瑞 (19)
抓住历史机遇 加快雅砻江水能资源开发步伐	刘俊峰 (20)
中国当代资本市场的建立	于传毅 (21)
抓住机遇,探索军工高新技术在西部生态环境建设中的新思路	刘夏石 (21)
再论“加速实现信息化,走软件强市之路”	何幼彬 (21)
钻探新技术的开发和应用	楼日新 (22)
新疆油气资源开发战略与对策	康玉柱 (22)
走向市场 抓住市场——对国有企业娃哈哈的经营成功经验探析	陈关九 (23)
实施立体消防监督检查管理网络初探	张晓新 (23)
增强创新意识 促进科协工作	崔刚印 (24)
论西藏经济的路越式发展	曹晋晋 (24)
西藏经济开发的金融对策	付代军 (24)
对花生生产、经营产业化问题的思考	高成底 (25)
科技进步与人的创新创造能力	周永华 (25)
论商场的火灾危险性及火灾预防对策	祁宝祥等 (26)
加入 WTO 后我国高新技术产业面临的困难与思考	高 茜 (26)
试论企业管理的新趋势	郝 刚 (26)
开发创造性思维,培养创新学习能力	张巨芳 (27)
创新及高校创新教育	荣亦建 (27)
创新——学术团体事业发展的灵魂	郝 震 (28)
论农业现代化进程中的农民知识化问题	黄建群等 (28)
对科技创新企业提高竞争能力的思考	孟庆军 (29)
浅谈理论创新的特征	张振度 (29)
西部大开发中的管理创新	延 涛 (30)
大学本科创新教育的“三阶段三层次”模式	李青山 (30)
切实加强对环境污染的治理	高华忠 (30)
科教兴国和科普工作的思考	杨鸿阔 (31)
经济可持续发展的创新模型	刘呈庆等 (31)
建立地方科技信息网络促进地区社会经济发展	蒋 琪等 (32)
关于玉米收获机械发展的几点思考	骆 琳 (32)
加强技术创新,推动东营市经济发展	朱明芝等 (32)
本钢板坯连铸工艺技术	许家彦等 (33)
本钢铁水预处理工艺	马泰生等 (33)
成就目标对学习影响的实验研究	周国楠 (34)
改性渣的开发与应用	张贵玉等 (34)
吉林钢铁发展的战略思考	于指寅 (34)
略论西鄂贫困地区公共图书馆面临的机遇与挑战	黄黎嘉 (35)
本钢汽车用热轧钢板的研制进展和现状	韩 伟等 (35)
第 60 辐照灭菌技术的应用	尹伟顺等 (36)
本钢 5 号高炉自动诊断系统模块的开发及应用	郭燕晶 (37)
中国人元素膳食摄入量 and 主要器官组织中含量研究	洪洪达等 (37)
生命科学产业化的兴起	朱思明 (38)
大东北城市体系的协调、协作、发展暨哈大城市带建设构想	朱京海 (38)
防洪河道河口段治理的新途径	刘 刚等 (39)
高校扩大招生对社会经济的作用	王 娜等 (39)

科技进步是乡镇企业成长壮大的根本途径	丁德明 (40)
多头小直径深层搅拌桩截渗技术在江苏省南四湖湖西大堤工程中的应用	谢荣平等(40)
抓住新机遇,实现我国高新技术产业的新突破和跨越式发展	彭立明 (41)
减粘裂化工艺及其进展	乔玉台等(41)
区域生态经济是发展农业经济的一条有效途径	杨炳清等(41)
水利工程景观化建筑设计与艺术创作	吕书原等(42)
贵金属在我国新能源和环境保护领域的应用及发展	孙加林等(42)
《北京宪章》的理论体系和历史地位	曾 坚 (43)
新形势下,对技术引进工作的思考	杨炳清 (43)
大力加强创新,推进水利建设的现代化进程	王秀文 (44)
执行水泥国家新标准及实施 ISO 法的认识、理解和措施	刘晚林 (44)
知识经济与人口素质	李 媛等(45)
电子商务的机遇与对策	甄健民 (45)
试论电子商务在企业中的应用	王立鹏 (46)
企业计量工作者如何面对新经济形势的挑战	宗成华 (46)
技术创新是企业发展的重要环节	陈夏莉 (47)
风险投资——促进国有企业高新技术发展的动力	平汝珍 (47)
在项目经济评价中税金计算应注意的几个问题	罗 勃 (47)
设计单位对工程造价的控制	马 忠 (48)
加强设计管理有效控制工程造价	任森喜等(48)
概预算工作应如何适应市场经济的发展	孙永梅 (48)
中国天然碱工业发展历程	陈靖安等(49)
建立生态科技示范园区是吉林西部经济发展的有效途径	纪维国等(49)
仿真与仿真评估中的智能建模技术	姜金林等(50)
知识经济与纺织转型	李师言 (50)
海洋石油开采装置市场动向分析	陈 达 (50)
试论建立科技产业投资共同基金的建议	黄玉华 (51)
关于移动式计算机联锁系统的研究	宋 钢 (51)
论电力市场开放下地方电厂融资重组的改革思路	曾纪添等(51)
高新开发区产业集聚与创新能力探讨	张元智 (52)
贯彻知识创新理念服务广东电力发展	闾 杰 (52)
从知识教育到创新教育——高校教师的任务与使命	顾 萍 (53)
浅谈图书情报工作在高新技术产业中的运用	王 燕 (53)
21 世纪图书馆管理的改革	黄小艾 (54)
加入 WTO 对高新技术产业发展的影响和对策	张 帆等(54)
广州高新技术产业发展水平评价和发展战略探讨	易 凯等(55)
利用高新技术改造广州传统产业的思路	沈 超 (55)
变频技术在化学纤维生产过程中的应用	方国新 (56)
高技术产业发展战略选择和人世对策	马国英 (56)
城市拆建工作探讨	郭敦新 (57)
地方高校知识产权保护协议	冯 敏等(57)
对科技成果转化认识及误区	徐 萌 (57)
多协议标签交换技术的发展	周景耀 (58)
发挥高校优势促进高新技术产业发展	刘本禄 (58)
高新技术企业是两个生产中心	陈敬宽 (59)
高新技术产业发展分析研究	傅敏群 (59)
关于兵工企业创新发展的宏观思考	齐福章等(59)
高技术科研成果产业化建设的方法与实践	史碧波 (60)
21 世纪初火工烟火技术面临的挑战和机遇	周胜利等(60)

关于发挥高科技产业领域人才作用的几点思考	黄法瑞 (60)
关于洁净煤技术的思考	钱锦荣 (61)
技术创新——我国西部省(区)经济增长与结构调整的新支点	姜润生 (61)
知识经济与创新人才的互动关系	何丰才 (62)
建立信用担保体系 推动高新技术产业产业化	郑贤尧 (62)
建设区域技术创新体系 实现经济可持续发展	张放陶等(63)
军队后勤科技进步作用定量研究	高宏扬等(63)
科普宣传与科普产业化	黄丹斌 (63)
高新技术产业中的管理进步问题	李晚群 (64)
现代科学整体结构总体突破	陆近春 (64)
制度创新是知识创新的前提	马维野 (65)
增强我市企业技术创新能力的对策研究	李旭红 (65)
汽车磁流变智能阻尼悬架系统的半主动控制研究	杨绍普等(66)
邵阳市农业结构调整战略之我见	陈志方 (66)
深入持久地开展厂会协作	鹿起伏 (66)
关于我国民用飞机工业跨世纪发展的思考	吴兴世 (67)
论高新技术产业发展环境的创新	王锐光 (67)
未来的机遇与挑战	邢林海 (67)
知识经济与环境保护	魏雪莹 (68)
经济全球化浪潮中的乡镇企业管理与发展	王文亮 (68)
物业管理——21 世纪的热门行业	罗龙昌 (69)
加快市场经济条件下的林业统计信息化建设	谢妮妮 (69)
研究所,你将如何实现“财富增值”	惠中利等(70)
解决我国通货紧缩的几点对策	杨文强等(70)
要注重科技成果转化中的经纪人的培养	党明德 (70)
依靠技术创新、开拓建筑市场	王常丽 (71)
幼儿创造能力的培养是幼儿素质教育的核心	刘 奇 (71)
核安全:回顾与展望	张 力 (72)
浅析中国电信建设网间接口局的方案	张 浩 (72)
中国油气田开发现状及发展对策	潘志坚等(72)
中国自然资源综合科学考察研究	温景泰等(73)
资本经营——国企改革第三次飞越	宋挺生等(73)
知识密集型产业与 21 世纪中国可持续发展战略	李敏堂 (74)
加入 WTO 对我国工程咨询业影响及对策研究	陈时敏 (74)
谈科技期刊文献资源的再开发	秦 威 (75)
保护大熊猫及期待解决的问题	陈玉村 (75)
市场经济卫生行政执法存在问题及对策研究	林金娥 (75)
面向 21 世纪的知识经济管理	李 毅 (76)
知识创新的灵魂——科学创新的精神气质	徐兴章 (76)
铁路建筑企业面临的挑战和对策分析	卢 勃等(76)
建设和发展景德镇高新技术产业开发区的构想	章荣庆等(77)
西藏与川贵云经济的比较分析及协调性研究	罗 望 (77)
论技术制高点经济价值与企业专利战略	王 悦 (77)
知识经济与知识信息产业布局	李 军 (78)
青藏线运输组织相关问题研究	杨 浩等(78)
投资决策支持系统及其在铁路网中长期规划中的应用	谢晓东 (79)
区域技术创新系统构建与经济跨越发展理论探讨	高金德 (79)
关注社会的地理学的发展	白 屯 (80)
WAP 技术与网站建设	李晓明等(80)

抓住西部大开发机遇促进西藏农业产业化经营的发展	王保涛 (81)
认清形势 抓住机遇 迎接新形势下科技咨询工作面临的机遇和挑战	贾春生等(81)
铁水预处理技术的现状及发展方向	吴 刚 (81)
以“三个代表”重要思想为指导促进科协和学习工作再上新台阶	袁尚贵 (82)
抓住机遇 加快发展物流产业	肖 彦等(82)
秦岭日峪河流域植被研究	沈茂才 (82)
渔业产业化与渔业产业化	吴万夫 (83)
多元竞争格局的形成对电信网络的影响	王凤才 (83)
基于 χ^2 分布项目投资风险收益模型的建立与优化	吕渭济等(84)
21 世纪西藏交通运输模式探讨	何子文 (84)
光传感技术的电流、电压传感器	方可行 (85)
高等院校实施素质教育的几点思考	徐春祥 (85)
实现陕西有色金属工业跨越式、超常规的发展	鞠宝玉 (85)
“网络社会”的特性及其哲学思考	刘国建 (86)
面向 21 世纪自然辩证法教学内容、方法改革的探讨	杨国秀 (86)
新疆矿产和水资源开发与对策建议	陈智夫等(86)
身管武器的装药耦合理论与技术是创新武器系统的支撑与基础	王泽山 (87)
新型对地观测技术及其应用	郭华东 (88)
微光与热成像——机遇与挑战	周立伟 (88)
我国社会保障基金管理制度改革的思考	曲 北 (89)
试论科普基地在现代科普中的地位和作用	梅 芭 (89)
科技馆在新世纪科普工作中的地位和作用浅析	吴 凡 (90)
发展我国科技馆事业的几点思考	刘培会 (90)
未来的理想交通工具电磁悬浮直线电机驱动车辆	郭景英等(91)

1 老工业基地的振兴和国有企业的改革发展

大型国有航运企业科技发展战略研究	袁爱东 (95)
论电子商务对国有航运企业产业升级的作用和影响	王 然等(95)
增强管理理念,提高商务意识,努力为企业创效益	周连袖 (95)
“国家汽车创新工程”的战略构想及政策建议	胡树华 (96)
国企脱困之后有五忧	陈金松等(96)
把哈尔滨建成国际大都会的战略思考	王 哲 (97)
锅炉除渣废水处理循环利用技术	滕秀清等(97)
借鉴国外经验扶持中小企业发展	刁乃莉 (98)
国产加氢裂化催化剂 3905 的工业应用	李超明 (98)
技术创新的意义、内涵和环境	方 文 (99)
大批量定制及其模型的研究	祁国宁等(99)
关于提高三系列工业汽轮机出力问题的探讨	梁燕萍等(99)
从剪纸的创作论民族特色产品创新	万昌平 (99)
调整工业布局 振兴辽宁老工业基地	葛令香等(100)
启动农村市场的问题及对策	卫丽华 (100)
国有企业资本经营绩效评价探讨	张先治 (100)
传统制造业变革和发展的国际经验及启示	赵新军 (101)
论技改贷款与老工业基地的振兴	鲁志军 (101)
电容薄膜式绝对压力变送器的发展	丁基敏 (102)
厦门海沧大桥加劲箱梁梁段制造技术	周立明 (102)
供应链管理:老工业基地国有企业深入改革新思维	黄映群 (103)
国企改革与监督激励机制耦合	赵 杰 (104)
鞍钢炼铁近年来的技术进步	王 前等(104)

管理创新是提升国有企业国际竞争力的必由之路	王林雪 (104)
论西安工业结构的改造与升级	张蔚虹 (105)
西部地区工业增长和结构升级的思路	邓俊梁 (105)
论老工业基地面临的挑战和振兴的出路	杜联平 (106)
云南水电基地西电东送输电方案展望	刘鑫禹 (106)
官助民办, 为创建 863/CIMS 信息服务体系而求索	徐光明 (107)
通钢集团矿山企业生存与发展有关问题的评述	耿 虎 (107)
西部大开发中广元财政创新的思考	张科儒 (107)
消化政府负债 防范财政风险	王朋友 (108)
发挥广告宣传作用 促进森工企业经济发展	王庆军 (108)
老工业基地的跨越式发展问题研究	祝永娟 (109)
招标采购: 国有工业企业采购管理的方向	王广宁 (109)
国际资本流动的新趋势及其对我国老工业基地的影响	戴学英 (110)
浅论信息反馈在产品质量提高中之作用	张腾桥等 (110)
工业企业中的计算机应用与管理	刘晓芳 (111)
Palwak 粗糙集模型的合成	陈德刚 (111)
独立发电厂利润差异计算分析方法	袁金祥 (111)
年产 1000 万吨清洁燃料生产项目财务评价油品价格的选取探讨	钟 方 (112)
厂矿科协参与企业科技交往保密鉴证的研究	戚 敏 (112)
优化原油采购结构 提高企业整体效益	杨三华 (113)
优化蒸发制卤的动态数值模拟与工艺决策	赵善林 (113)
运用技术创新机制, 加大科技进步力度	赵秀芳 (114)
1780 热轧带钢厂生产能力分析	涂咏梅 (114)
90 吨 CONSTEEL 电炉炼钢工艺在韶钢的应用	王三武等 (114)
QC 法促管理强化	郑绍安 (115)
对国有军工企业实施规范改制现实问题的思考	葛春林 (115)
国企规范重组上市必要性及实务探讨	刘伟清等 (116)
风险投资业发展对策初探	李 军 (116)
国防军工企业改革发展探讨	杨子敬 (117)
实现广西蔗糖产业化的改革创新途径	黄泥刚 (117)
坚定不移地依靠技术创新 推动企业持续快速发展	惠忠良 (117)
科协“讲比”拓活力, 技术攻关结硕果	林光炎 (118)
研究市场经济规律, 搞好电力市场营销	林小平 (118)
老工业基地人力资源开发与产业结构调整递进机制研究	张世奇等 (118)
论企业结构调整中的机制创新	马鞍山 (119)
绿色营销是现代企业的发展方向	农海萍等 (119)
论国企脱困与企业信息之间的关系	红 松等 (120)
人才与国有企业的改革发展	张世勇等 (120)
人才资源与企业技术创新	李金池 (121)
我国船舶工业面临的形势和挑战	刘传茂 (121)
建立效益责任中心 完善目标保证体系	郑文华等 (122)
依靠技术创新 促进企业发展	龙小兵 (122)
转炉镁钙碳大砖的研究及应用	张志明等 (123)
西部大开发与 21 世纪初甘肃工业科技发展战略研究	张 园 (123)
振兴老工业基地的战略思考	吴景泰 (123)
振兴山西工业的探讨	李小萍等 (124)
走知识产权保护下的创新之路	肖功友 (124)
质量是生存的根本 规模是发展的源泉	张政初 (125)
从细化管理入手搞好管理创新	吴晓宁 (125)

服装品牌的营造	张 庆 (125)
关于搞活中小企业的思考及对策	张海山等(126)
培育武钢核心竞争力的战略思考	刘本仁 (126)
关于国有企业改革的思考	张许建等(127)
火力发电厂主蒸汽管道剩余寿命研究及发展方向	刘晚中 (127)
加强企业设备管理 促进质量效益提高	王 平 (127)
价值分析——一种行之有效的产品创新设计的方法	端木新 (128)
科技创新促进了皖北煤电公司的发展	张从民 (128)
可编程控制器的故障诊断及抗干扰措施	马兆忠 (128)
汽轮机热态启动时间探讨和实践	王金明 (129)
浅谈煤炭企业实施二次创业的对策	涂兴子 (129)
如何使用好镍镉蓄电池直流屏	王益东 (129)
浅析加入 WTO 对我国烟草行业的影响与对策	陈炯炜 (129)
创新是国有企业发展的灵魂	王玉英 (130)
企业核心竞争力与企业创新力	朱邦焜 (130)
坚持大科技发展战略 提高企业技术创新水平	肖绪文 (130)
山东省造纸工业发展战略与对策的研究	张金声等(131)
职工持股与持股会运作研究	扈文秀 (131)
陕西电子信息产业发展的技术创新与资本支持	党兴华 (132)
加快陕西公路交通事业的发展 促进西部大开发的战略实施	刘纯刚 (132)
培训在国有企业改革发展中的重要性	施天晴 (132)
不断提高创新能力 推动企业持续发展	张佩瑾等(133)
国有军工企业的振兴对策	李向东等(133)
建立省级危险源及隐患评估中心的构想	甘心玉 (133)
浅谈国有企业的改革发展之路	彭进会 (134)
国有港口管理体制深化改革探索	郑忠义 (134)
江西印刷业的现状及新世纪发展战略思考	张和顺 (135)
国有企业市场化方向的产品结构调整	冯英俊等(135)
股份制改造——海洋石油专业公司走向未来的发展之路	刘 宝 (136)
搞好国企改革 振兴老工业基地	卢国贵 (136)
鞍钢“九五”振兴发展论	鞍钢党校课题组 (137)
建立健全国有企业企业家激励约束机制	李雷艳 (137)
深入实施名牌战略工作建议	周德江 (137)

2 纳米科学技术与产业发展

纳米材料有效性质中的界面效应	冯西桥等(141)
各向异性半导体掺杂复合材料的光学非线性增强特性的理论研究	杨柏峰等(141)
纳米结构电磁兼容——纳米科技实用化的关键技术	周立时等(142)
微机械加速度计研究成果与产业化前景	高钟毓等(142)
纳米科学技术与建筑玻璃的生态化	赵修建 (142)
聚合物——层状氧化物纳米复合材料的研究	陈 文等(143)
智能化技术在阴极保护系统中的应用	熊胜勇 (143)
磁性针状纳米 FeCo_2O_4 粒子形成条件的研究	李乃军等(144)
纳米 ZnO 粉体的制备表征和发光性质的研究	吕树臣 (144)
优质饮用水深度处理技术的探讨	陈向明等(145)
纳米滤膜用纳米聚苯磺胺性能研究	唐富强 (145)
利用纳米结构组装技术制备无机抗菌型除味剂的研究	丁 浩 (146)
非晶态合金微波结晶体化和微波致金属晶粒细化的研究	赵鹤云等(146)
纳米材料在化工方面的应用	张秋禹等(147)

纳、微米科学与技术及在木材工业产业化的应用前景展望	马 岩 (147)
纳米磁性液体在铁谱监测中的应用	杨志伊等(148)
Si/Ge 纳米材料的热稳定性研究	杨 宇等(148)
以生物芯片进行肿瘤微循环研究	仇红刚等(149)
纳米 SiO ₂ 在工业方面的应用展望	杜燕军等(149)
纳米级 α -Al ₂ O ₃ 微粉的制备与表征	陈改荣等(149)
低介观尺寸的分子纳米晶体的熔化温度	文 子等(150)
依靠高新技术大力发展消防产品的思考	祁明庆 (150)
纳米硫化铜制备技术及产业化	黄新堂等(151)
高 T _c 超导体混合态超声衰减机制研究	沈中城 (152)
钙钛矿 (La _{1-x} Tb _x) _{0.65} Sr _{0.35} MnO ₃ 磁致伸缩和磁电阻效应的关联	吴 坚 (152)
聚羧酸的表征及在免烫整理中的应用	房宽峻等(153)
两种填料直接蒸发冷却式空调机能的实验研究	黄 翔等(153)
纳米 SiO ₂ 对尼龙 6 结构性能的影响	何翼云等(153)
纳米结构与态迭加	苑星海等(154)
纳米添加剂的喷油泵润滑油试验研究	蔡兴旺等(154)
微型爆破缓冲抗高过载数据采集系统设计	张文栋等(154)
射流粉碎动力学分析及对粉体颗粒形状的影响	杨云川等(155)
超细 HNS 的研制	王 平等(155)
纳米科技的发展及其广阔的应用前景	李维博 (156)
纳米材料在全自动滚筒洗衣机上的应用研究	刘庆亮 (156)
纳米科技和纳米材料与器件	朱 静 (157)
微/纳机电系统的技术特点及其产业化分析	周兆英等(157)
纳米及生物技术对聚酯工业的影响及作用	曹善文等(157)
无损检测低维半导体结构的生长质量	朱文章等(158)
纳米材料的表面增强喇曼光谱研究	周海光等(158)
Zn 离子注入 SiO ₂ 薄膜后退火形成球形 ZnO 纳米粒子的结构和紫外发光	刘益泰等(158)
沉淀法制备 CeO ₂ 纳米晶与表征	董相廷等(159)
基于纳米级加工的定位技术	于兰英等(159)
共轭聚合物中的量子限制效应和能量传递	孔祥贵等(159)
浅谈化学试剂行业产品结构调整	张思卿等(160)
我国锂离子电池的研究与发展	康 慨等(160)
一种新型紫外探测材料及其发光性质的研究	任山令等(161)
高新技术产业支持下的知识经济促进黑龙江省的可持续发展	姜 霞 (161)
“绿色”纳米复合使聚合物产业前景更辉煌	龚克成 (161)
低温烧制白色阿利尼特水泥的研究	侯贵华 (162)
矿物纳米复合材料的研究进展	葛岭梅等(162)
纳米氧化铜粉体的制备及其电化学性能研究	李冬梅 (163)

3 信息科学与微电子技术

通用船载自动识别系统(AIS)的研究	刘 畅等(167)
论舰机协同指挥模拟训练系统	康 强等(167)
ICT 在中远舰队信息化管理网络建设中的应用	王叶红 (168)
船舶管理信息系统	许 军等(168)
自组装 CdSe 量子点的制备及形成机理研究	申德振 (169)
微腔物理及微腔激光	王立军等(169)
原子与原子蒸气中利用激光场控制双光子吸收	王 冬等(170)
Eu ³⁺ 在氟磷酸盐玻璃材料中的微环境	陈宝玖等(170)
一种灵活高效的 IP 子网地址分配方法	梁淑范等(170)

非晶态合金材料磁敏特性及应用的研究	解 源等(171)
门限密钥托管方案及其应用	曹珍富 (171)
分组语音通信的若干技术问题	刘 丹 (172)
努力建设面向 21 世纪的数字医院	刘 谦 (172)
网络身份认证及访问控制技术	杨志成 (173)
基于 DSP 的图像实时小波压缩应用研究	李淑华 (173)
E-Business Agent 系统结构分析及关键技术	于升峰 (174)
满意控制理论——面向控制系统设计的新理论	郭 治等(174)
用神经网络进行测井模式识别	张二华等(175)
基于视频图像的目标监视与跟踪系统	任明武等(175)
一种基于 RBF 网络的室外移动机器人道路跟踪方法	孙怀江等(176)
基于 Lyapunov 方程的鲁棒容错控制研究	孙金生 (176)
城市管网供水的变流变流量控制系统	郭世凡 (176)
气象知识多媒体演示系统的设计与实现	崔勤松 (177)
关于相位速度差驱动超声波电机的研究	白东哲等(177)
金属团簇化合物的非线性折射转化性质	宋璞林 (178)
CIMS 要为黑龙江省从农业大省转变为农业强省做贡献	寿云兴 (178)
垦区智能化农业专家系统的应用与探讨	宋兆华等(179)
农业 CIMS 应用工程实践与展望	张树春等(179)
C/C++ 语言实现动态内存分配与管理问题的研究与解决	迟乐军等(179)
基于 Internet 技术实现 TMN 的若干问题	刘 岩 (179)
要开展高密度结构集成工艺的研究与开发	丁道宏 (180)
新型高耐压大功率场效应晶体管	陈永真 (180)
目标电磁散射特性理论建模及其应用	周建江等(181)
多信道无线自适应通信系统与动态频率管理	陈士明 (181)
HDTV 接收机原理及实现	董卫东 (182)
实现信息高速公路“最后一公里”的全面突破	
——南京电信宽带 IP 城域网建设的回顾与展望	边延凤 (182)
工程化软件的版权性与相似性分析	王桂海等(183)
湖北省医院微机管理资源及其信息系统有效利用状况调查	李安明 (183)
微电子设备防雷接地技术	周文俊 (184)
钢铁企业产成品物流控制模型研究开发与应用	宋健海等(184)
企业数据仓库化建设理论及实践	嵇 晓等(184)
一种基于非线性变换的 EP 潜伏期变化自适应检测方法	邱天良等(185)
光盘的有效寿命与对策研究	刘家真 (185)
铁路电信管理网(TMN)的 Q3 接口研究	周华春等(186)
中国铁路货票信息的综合应用	李 方 (186)
自适应分布式路由算法研究的新进展	郭成安等(187)
感应同步器的精密动态角度测量系统	马智周等(187)
光纤陀螺及其应用	杨运洪等(188)
21 世纪的现代教育技术	刘万军 (188)
半球谐振陀螺及其应用	吕志清 (188)
采用计算机技术,保证铁路行车安全	耿青云 (189)
铁道部客票中心系统的设计与关键技术实现	刘春煌 (189)
电子文件的安全可靠性分析	张照余 (190)
消费信贷走进现代生活	赵 氏 (190)
高精度寻北仪技术研究	张宗洵等(191)
关于建立西部地区交通安全保障体系的探讨	韩丽萍 (191)
基于径向基函数神经网络的证券市场走势预测	黄飞雪等(192)

企业信息化初析	姜建生 (192)
前馈神经网络泛化能力评估方法研究	杨华民等(192)
“虚拟仪器库”与“移动试验室”的发展和展望	应怀颖 (193)
从“光谷热”看地方政府在高科技产业化过程中的职能和政策定位	龙小康 (193)
21 世纪我国企业质量管理面临的新挑战及其对策	林兴辉 (194)
Call Center 成就完美服务	夏艳红等(194)
WL-7 型无线电罗盘定向摆动故障分析、处理及防治	董 胜 (195)
工业多相流检测技术现状与发展趋势	李海青 (195)
城市规划管理办公自动化系统开发的探索 ——以珠海市为例	林常青 (196)
彩色显像管三枪“目玉”不良的调查和对策	孙宏元等(196)
大型企业网络安全策略	董地坚等(197)
基于 Web 技术的贵州教育信息平台探讨	龙恩云等(197)
管理因素对企业信息化的影响分析	李 波等(197)
轮廓特征在数字符号识别中的应用	韩 光 (198)
空间立体仿真视景的技术研究及实现	黄安祥等(198)
现代军机飞行仿真系统的研究	黄安祥等(198)
分布式虚拟环境下的协同设计与制造框架	郝永平 (199)
开发贵州特色林业信息资源促进贵州林业产业发展	田炼红 (199)
基于 Internet 的 Web 应用开发	李湘江 (200)
搞好 CIMS 应用, 促进供水企业现代化管理和科技进步	邱振华等(200)
航海动态仿真系统中的 CAGD 与 FBM 算法	刘 丹 (201)
基于神经网络的探地雷达信号波束目标识别研究	王 群等(201)
一种解决 QoS 问题的新思路——基于无限带宽理论的考虑	蒋 捷等(202)
类神经多媒体三域测量烽火式、低空预警网	赵士民 (202)
IP 技术与光纤通信	黎红长 (203)
“185”客户服务(呼叫)中心在邮政领域的建设与应用	李国旗 (203)
论新的作战概念和武器	李小奇 (204)
试论我国的农业信息化建设	钱 平 (204)
知识经济与企业信息化	戚桂杰 (204)
信息集成系统在炼油厂的实施	苏绍清等(205)
信息科学技术与教育教学改革	王济民 (205)
试论现代信息与现代人才	宋自凡 (206)
Runge-Kutta 方法对于比例方程的渐近稳定性	刘明珠等(206)
单片机在可寻址有线电视用户管理系统中的应用	龙庆远等(207)
完全 (α, β) -绝对纯么半群	宋 杰 (207)
一种高速高精度的六自由度检测系统	倪政国等(208)
浅议信息管理系统开发平台国产化问题	胡月军等(208)
社会信息化对科技信息服务业的挑战和对策	李自龙 (208)
分布交互仿真系统评估技术	王子才等(209)
飞行仿真系统的 VV&A 研究	余 治 (209)
一种全线性化的线索二叉树	沈 红等(210)
数字信号传输损伤的模拟	唐 宁等(210)
光传送网的保护技术	伍浩成 (210)
西飞公司信息化实施与发展的研究	王泽玉 (211)
武器系统信息化和中国航空工业	龚 诚 (212)
基于 OpenGVS 的高效、低廉的三维实时计算机仿真系统	熊 斌等(212)
机器人足球——小型高科技对抗平台	徐心和等(212)
基于互相关检测和混沌理论的弱信号检测方法研究	袁春燕 (213)

古典控制系统的一种优化设计方法	章国江等(213)
以现代信息技术开创仿真检测新领域	刘凯龙等(214)
全业务网 APON 光纤接入传输系统	原 尧 (214)
数据库文件的加密技术研究	赵美虹 (215)
信息咨询服务业存在的问题及发展策略	姚 真 (215)
低功耗磁敏电阻的研制及其应用	孙仁涛等(216)
Linux 与嵌入式操作系统	周德新 (216)
功率有效的 PPM 传信信号分析	邹传云 (216)
锥形束 CT 的图像重建算法	王 本等(217)
利用网络资源 开拓新的商机	陈建勇 (217)
IP 多址广播技术在 3G 中的应用	邵 联等(218)
现代博物馆展示设计的视觉语义传达	孙 延等(218)
IP 多址广播技术在个人通信移动性管理中的应用	章坚武 (219)
不对称振谐波初步分析	程光明等(219)
关于网络教学设计的教育与心理学问题	周跃良 (219)
激光晶体与晶体激光器	顾菊琨等(220)
嘉兴电信宽带 IP 城域网	张 良 (220)
网络技术与大学教育	郭广义 (221)
压电多自由度马达研究	韩邦成等(221)
掌握信息技术 提高就业素质	姚广赤 (221)
我国远程教育亟需研究的若干问题	张剑平 (222)
大功率柴油机曲轴表面强化的变形控制研究	陆卫东 (222)
有机发光与新型光电子技术	李文连 (222)
ADSL 技术及其应用	谢颖芳 (223)
动态侵略硬回收测量技术研究	高进忠等(224)
多尺度状态空间的分析与综合	潘 泉等(224)
基于公共 IP 网的安全虚拟专用网技术	熊兴德等(225)
基于企业过程再造的电子商务工程关键因素研究	王珏辉 (225)
吉林省 NO.7 信令网网络结构及网中传输设备的维护	段丽娟 (226)
极化旋向测量新法	余川飞 (226)
加强指标分析,提高网络质量	杨志浩等(227)
蓝牙——无线技术中的奇葩	于增贵 (227)
系统及网络与信息管理系统安全论述	苏 斌 (228)
InGaAs 量子点自发射及光增益特性	宁永强等(228)
浅谈如何发挥“九七”系统网络的资源优势	李秀霖 (228)
深亚微米全耗尽 SOI 器件建模及模型参数提取研究	程树杰等(229)
掺杂碳酸钡晶体的杂质能级和光折变微动力学	宋宏伟 (229)
基于规则的网间结算系统	王 为等(230)
应用信息技术促进旅游业及哈尔滨市经济的可持续发展	沈韶兵 (230)
我国电信业迎接人世行业及企业应对措施研究	劳鼎复等(230)
三维位移场计算机图像处理技术	王朝阳等(231)
Softnet——一种基于移动代理的主动网络	钱德沛 (231)
DTV 入户将是 21 世纪初 CATV 发展的重点	冯传刚 (231)
1.55 超辐射发光二极管组件	李金良等(232)
GIS 技术及其在电信网络资源管理系统中的应用	尹 明 (232)
对《国外医学》系列期刊发展方向的思考	李瑞芳 (233)
高能光子流对引力波的电动力学响应	李芳星 (233)
高性能集成光学相位调制器技术研究	沈 峰 (233)
基于模型和知识库的交互式自学习仿真培训系统	何祖威等(234)

科技期刊与因特网	张 皓 (234)
MIL-HDBK-189、MIL-HDBK-781 和 GJB/Z77 多台产品可靠性增长模型存在问题	梅文华等 (235)
关系中的概念与命题	马 焜 (235)
浅谈企业 MIS 系统的实施	姜新义 (236)
市场经济体制下《国外医学》的生存与发展	章 敏 (236)
网络环境下开展医学专题情报服务的探讨	金谷英 (237)
以信息化带动工业化,加快贵州发展步伐	刘世雄等 (237)
关于信息传输“最后一公里”的研究(续)	彭 雷 (238)
畅游宽带网络世界	梁宏志 (238)
电力通信发展战略初探	刘 斌 (238)
农业产业化信息网络及农产品电子商务系统研究	陈刚毅等 (239)
柴油机颗粒排放净化系统计算机控制单元的研究与设计	赵 锐等 (239)
浅谈光缆传输技术的发展及在内蒙古电信的应用现状及发展	魏 明 (239)
电子枪阴极掉粉对策研究	张文平 (240)
城域网中的宽带接入技术及其应用	高晓冬 (240)
办公自动化在企业中的应用	周秀芝等 (241)
多协议标签交换(MPLS)技术	白凤山 (241)
加快村村通电话的决策	郑大永等 (242)
新型数据库管理预测系统	张学军等 (242)
Sybase 数据库中多个代码表相关查询技术的探讨	何满辉等 (242)
网站设计原则之我见	吴慧远等 (243)
一种分布式数据库管理系统的设计与实现	沈学利等 (244)
基于 Client/Server 的 MIS 开发	郭良杉等 (244)
煤矿风机智能监控方法研究	付 华 (245)
世纪之交测绘学科再定位	洪志刚等 (245)
摄影测量与遥感当前发展中面临的图像图形学问题	林宗坚 (246)
基于权图的约束求解新算法	李文辉等 (246)
面向过程的群集系统实时库生成技术研究与应用	汪白云等 (246)
远程测试系统的设计探讨	彭 富 (247)
面向企业资源的 ERP 系统分析设计方法	陆 佳 (247)
智能控制技术在风洞控制中的应用	康 虎 (247)
缩微技术,如何应对信息数字化简介	赵晓明 (248)
播控网络方案设计	李文所等 (248)
依托宽带虚拟技术建设政府办公专网和 IP 城域网	杨建堂等 (249)
微型压力传感器薄膜混合集成工程化设计	夏俊生 (249)
WZKX 自动跟踪补偿消弧装置	秦冀川等 (250)
数字出版中的颜色空间转换与色域压缩方法	史瑞芝 (250)
加强信息科学建设迎接知识经济挑战	许 华 (251)
绝缘子泄漏电流在线监测系统的研制	郝曙光等 (251)
基于智能模式识别技术的烤烟烟叶分级系统研究	韩力群等 (251)
民用住宅远程自动抄表系统	陈竹林 (252)
浅谈电子集中式电能表	李卫东等 (252)
激光学的进展	刘英同 (253)
最优小波问题探讨	杨文秀等 (254)
姚电公司计算机网络及管理信息系统	查振学 (254)
安徽农网——中国网络经济的新探	吕 刚 (254)
信息技术环境下美术教育多媒体应用研究	平艺华 (255)
超高密度光子三维信息存储中的快速读写技术	张国平等 (255)
人类社会生存发展的新概念——数字化	郑明珍 (256)

电子商务, 漫漫前进路	孙松涛 (256)
棒材和轻型材轧机的计算机管理系统	吴晓峰 (256)
信息价值及其计量方法	熊义杰 (257)
论企业技术跨越战略	苗健明等 (257)
美国的通信产业政策及对中国的影响	周 虹 (258)
G/S 分布环境下核心软件的设计与集成	刘 升等 (258)
电子商务与企业管理创新	王怀忠等 (259)
加快多功能电表校验的方法	范骏业 (259)
信息资源——21 世纪争夺的重点 ——绵阳市信息系统及信息源的开发利用	赵玉身 (259)
降低高阻硅探测器漏电流的方法研究	施志贵 (260)
企业网站建设探讨	温延新等 (260)
无芯印制电路板变压器的理论与实现	朱义胜等 (261)
自适应静止图像水印算法研究	杨 杰 (261)
迎击美国全球科技战略建设具有中国特色的卫星导航系统	刘基余 (262)
利用 RBF 对农村低压台区进行短期负荷预测	刘 念等 (262)
重庆市市区能见度变化分析	马 力等 (262)
数字时代军队院校图书馆的建设	刘泰林等 (263)
基于神经网络的专家系统在卫星故障诊断中的应用研究	蔡燕霞等 (263)
地铁车辆自动控制系统 ATC	李正龙等 (264)
浅谈计算机的普及与我国现代信息技术的发展	苏兴亚 (264)
三维软件 (SolidWorks) 在地铁客车设计中的应用	张 甲 (265)
基于客户/服务器结构的空数据分布式处理研究	杨成猛等 (265)

4 生命科学与生物技术

改进的遗传算法在反演问题中的应用	王志军等 (269)
激光液相沉积生物相容性磷灰石及成膜	金明星等 (269)
白血病抑制因子及其受体在哺乳动物早期妊娠子宫中的表达与调节	杨增明 (269)
异搏定对肾综合征出血热患者血浆内皮素的影响及临床疗效	杨宝山 (270)
分子生物学技术在检验医学中的应用	陈代利 (271)
甲醇毕赤氏酵母在基因工程药物研发中的重要作用	周 鹏 (271)
海洋生物功能基因高效表达	秦 松 (272)
Smad 2,3 反义核酸拮抗 TGF- β_1 刺激瘢痕成纤维细胞的作用	胡大海等 (272)
人内皮抑素基因的克隆、表达及其抑癌作用研究	章 翔等 (272)
单纯疱疹病毒囊膜糖蛋白模拟短肽的筛选	杨乔斌等 (273)
改良消减杂交法筛选结核分枝杆菌毒力相关基因	李 元等 (273)
抗汉病毒核蛋白细胞内抗体的表达及鉴定	周 岩等 (274)
用 cDNA 消减杂交法克隆白血病 K562 细胞分化相关基因	王 哲等 (274)
大鼠延髓背角内痛信息传递和调控局部环路的形态学研究	李云庆 (275)
类风湿性关节炎是一种发生于滑膜组织的对软骨中 II 型胶原的免疫反应 ——关于类风湿性关节炎发病机理的新见解	王吉村等 (275)
CD226 (PTA1) 分子 D1 结构域参与 NK 和 CTL 的功能	贾 卫等 (276)
心肌肌球蛋白降解可调节心肌收缩性能	余志斌等 (276)
咽鼓管表面活性物质相关蛋白的活性作用研究	冯立宁等 (277)
实验性神经起点的非规则律律中的非稳定周期轨道	管 忠等 (277)
模拟失重大鼠基底动脉血管功能与结构的变化	张东宁等 (277)
基于组件的分布式机械设备故障检测解决方案	马 颢 (278)
小麦抗条锈病基因分子标记建立及其应用研究	钟 鸣等 (279)
水稻抗稻曲病突变体筛选	马 慧等 (279)

可利用果葡糖浆发酵生产 β -羟基丁酸的菌株选育及其发酵工艺条件的研究	马 涛等(279)
微生物基因组研究的机遇与挑战	闻玉梅 (280)
分子酶工程学研究进展	张先恩 (280)
猪链球菌 2 型毒力相关蛋白的检测及其基因片段的克隆与表达	耿 增等(281)
新城疫病毒流行株 F 基因的遗传变异分析、表达及重组病毒免疫原性研究	王兴龙 (281)
芝田硫化叶菌海藻糖生成相关酶的基因克隆和序列分析	吴 睿等(282)
铬酵母	张 强等(282)
一种在猪与人中间暴发流行疾病的流行病学调查及病原学研究	唐家琪等(283)
腺病毒载体介导的 HSV-tk 基因杀伤肿瘤细胞的研究	李 凡等(283)
我国微生物肥料的研究进展及发展对策	谢明杰 (284)
耐盐降解性菌株 A1(<i>Arthrobacter</i> sp.) 的分离和特性研究	何 健等(284)
高效液相分离/蒸发光散射检测测定转基因烟草中的海藻糖	戴秀玉等(285)
海洋细菌 LU-B02 生物活性物质发酵条件及理化性质研究	刘金永等(285)
冻干甲型肝炎减毒活疫苗的研制	刘景晖等(286)
北方杏鲍菇高产栽培技术	孟昭武 (286)
辣孢曲霉 SM-L22 纤维素酶系中内切酶的纯化及性质	陈冠军等(286)
棉子糖诱导短双歧杆菌 α -半乳糖苷酶高产及酶学性质研究	肖 敏等(287)
瑞氏木霉木糖苷酶基因克隆和序列分析	汪天虹等(287)
多参数生物传感在线分析系统的研制	冯德荣等(288)
针对 HBV ORF、调节区及癌基因起始区、突变位点的 asON 对肝癌细胞系 HepG2.2.15 的 抗原表达抑制研究	孙汝生等(288)
海洛因成瘾者神经、内分泌及免疫系统超微病理变化研究	李利华等(289)
HLA 基因多态性与法医学	靳大庆 (289)
PE8 和 114 基因座的遗传多态性研究	郑秀芬等(290)
PCR-直接测序进行 ABO 基因分型的研究	侯光伟等(290)
对复等位基因直接进行序列分析及其在法庭科学中的应用	刘 锋等(291)
人类和 14 种哺乳类动物 DNA 的 SON 基因 3' 非编码区 PCR 测序种属鉴定技术的研究	邵 武等(291)
荧光染料掺入技术在法医学鉴定中的应用	李 军等(292)
中国汉人 13 个 STR 基因位点频率分析调查	姜先华等(292)
用温度调控高效液相色谱筛查基因组 SNP 的方法研究	廖林川等(293)
中国人群 9 号染色体 10 个 STR 基因座的遗传多态性及其在法医学中的应用	张 养等(293)
大鼠尸僵发展过程中肌节长度的测定	李 梅等(294)
尸僵再形成的实验性研究	王 欣等(294)
中朝边境尸体国籍推断的几个体表征象	金成吉 (295)
北方汉族 D8S1754、D18S5535 基因座多态性及其在亲子鉴定中的应用	秦 涛 (295)
静脉血栓形成的法医学鉴定	马长锁等(296)
4 个 Y-STR 基因座多态性研究及其在法医学中的应用	程俊峰等(296)
早期心肌梗死死后诊断若干免疫组化指标的比较研究	胡丙杰 (296)
TPOX 基因座三个基因的检出及遗传多态性分析	王保捷等(297)
中国黎族人群 13 个 STR 基因座的遗传多态性分析	刘雅诚等(297)
咬痕个体识别的综合性研究	刘 力等(298)
短串联重复序列遗传规律的探讨	虞 蕾等(298)
正常肌肉和 Duchenne 肌营养不良肌肉中 nNOS mRNA 及其蛋白表达量的研究	潘 英等(299)
献血员、肝炎患者 TTV DNA 检测及部分 TTV 基因序列分析	潘秀珍等(299)
重组人巨细胞病毒 gp52 蛋白的纯化及鉴定	周开华等(300)
人巨细胞病毒 PP150 蛋白 C 端多肽与 gp52 蛋白片段的融合表达	李超希等(300)
食用菌矿物培养基应用研究	何传俊 (301)
自制抑菌剂在真菌类流加发酵工艺中的应用研究	余少文等(301)
定点诱变血小板生成素第 301 个氨基酸	田生礼等(301)

血管紧张素Ⅱ诱导心肌细胞、成纤维细胞增殖和肥大中 cyclinD ₂ 和 p16 基因转录及蛋白表达变化	张玉霞等(302)
三角波电磁场抑制生物垢形成的研究	刘天庆等(302)
重离子束治癌技术研究	卫增泉(303)
海人酸诱导癫痫大鼠齿状回分子层突触可塑性变化的定量研究	隋鸿峰等(303)
羧基叶啉修饰电极和小波分析的应用研究	卢小泉(304)
应用单克隆抗体测定人弓形虫 IgM 抗体的研究	文洁等(304)
精氨酸加压素对应激性体温过高的抑制作用	杨永泉(305)
分支杆菌聚阿拉伯糖水解酶的纯化与定性	辛毅等(305)
HLA-B*51 等位基因型与白血病的相关性研究	汪运山(305)
昆虫激素研究的进展	关雪晨(306)
创新功能型软糖的研制	陈亮仪(306)
高糖度碳氧比能谱测井在中原油田应用效果分析	万里春(306)
疯牛病研究进展	郭志儒等(307)
应用生物技术制取菊粉低聚糖的研究	潘世琼(307)
具有抗肿瘤和乙肝双重功效的 IL18-HBV S 基因疫苗的构建研究	何淑雅等(308)
21 世纪我国人口生育调节的策略和展望	刘以训(308)
远探测声波成像测井方法研究	李长文等(308)
用改进的 TRAP 法准确反映酶产物性质的性质	吴东林等(309)
蒙山虫草的超微结构研究	张长艳等(309)
南岭自然保护区两栖动物区系研究	徐剑(310)
酿酒酵母海藻糖-6-磷酸合成酶基因克隆及植物表达载体的构建	陈红霞等(310)
猪肌生成抑制素基因结构和表达组织分析研究	欧阳红生等(311)
普罗布考抗动脉粥样硬化后再狭窄与血管重构的关系及机制	廖婉芳等(311)
日本曲霉和顶青霉的毒性试验	齐桂凤等(311)
犬 2 型腺病毒基因重组活疫苗的基础研究	邱薇等(312)
应大力推广世界性跨世纪的生物工程项目——EM 技术	生宝津(312)
碳酸盐岩储层参数测井精细计算方法	罗利等(313)
含 AFB ₁ 玉米粉的高压除毒试验	王度林等(313)
一种具有免疫活性多肽的研究	张蓁等(313)
应用微卫星标记对基因组叠加生物型遗传多态性的研究	吴玉萍(314)
棉花优质纤维特性的遗传及分子标记研究	袁有禄等(314)
外源性生长激素释放因子在家兔肌肉中的表达	张永亮等(315)
PCR 方法克隆伪狂犬病毒立即早期蛋白 IE180 激活型基因突变体	赵风云等(315)
发根农杆菌介导的人参遗传转化及人参皂甙工厂化生产	赵寿经等(315)
猪松果腺某些生物物质的初步分析	袁振峰(316)
印楝素对中华稻蝗呼吸作用影响的机理研究	崔志新等(316)
骨髓内皮细胞分泌胸腺素 β_4 和 AcSDKP	黄瑞峰等(316)
抗氧化微量营养素对 IDDM 大鼠淋巴细胞 IL-4、IL-10 基因表达调控的研究	张桂珍等(317)
喉癌相关基因 LCRG ₁ 的克隆和功能研究	李友军等(317)
茶多酚诱导鼻咽癌细胞 Cyclin D ₁ 表达下调	罗非君等(318)
高质量植物基因组 DNA 的分离	罗志勇等(318)
人鼻咽上皮 cDNA 文库的构建及鼻咽差异表达基因的分离	张必成等(318)
大肠肿瘤形态计量学与细胞凋亡的相关研究	侯治富等(319)
22 种药用膜类植物的总黄酮含量研究	蔡建秀(319)
致瘤多环芳烃模型集的构造及判别	许锦康(320)
麦芽糖、NAA 及 ABA 对落叶松细胞胚成熟及生根的影响	齐力臣等(320)
迎接 21 世纪现代林木生物技术育种挑战	施永森(320)
木材提取物对动物体生长的影响作用	赵荣军等(321)
银杏大蚕蛾型多角体病毒对银杏大蚕蛾的感染反应分析	杨世珠等(321)