

加入 WTO

和中国科技与可持续发展

周光召 主编

挑战与机遇

责任和对策
(下)

中国科协 2002 年学术年会



中国科学技术出版社

中国科协 2002 年学术年会

加入 WTO 和中国科技与可持续发展 ——挑战与机遇、责任和对策

周光召 主编

中国科学技术出版社

·北京·

目 录

(上册)

主 1 科教兴国与可持续发展的战略思考

西部大开发中推动农业进步的思考

——农业现代化与我们的责任·····	刘 超 (3)
迎接挑战 调整结构 加快西部高等教育发展·····	刘盛纲 (3)
WTO 对中国冲击最大的是政府·····	侯锡林 (4)
科学技术与先进生产力·····	王忠伟 (4)
我国海岸带综合管理的实践与发展战略·····	张灵杰 (5)
社会主义现代化建设理论与决策管理机制的创新	
——学习钱学森院士《创建系统学》的几点思考·····	赵少奎 (5)
中国民办高教是“三个代表”的重要实践·····	丁祖诒等(5)
肾衰灵对慢性肾功能不全的临床研究·····	郭亚玲等(6)
加入 WTO 后公路运输业的发展战略浅谈·····	李海燕 (6)
试述现阶段建家的策略与手段·····	郑绍安 (7)
发展青海特色农业的实践与对策·····	魏建华 (7)
高等学校竞争力研究·····	石立平等(7)
人世后的地方计划工作·····	王贺波 (8)
加入 WTO 国内施工企业的可持续发展·····	石敬辉 (8)
关于农民工问题的社会调查与研究·····	叶宝东等(9)
对提高《五年环境质量报告书》编制质量的思考·····	李世义 (9)
以江泽民“三个代表”的思想为指导搞好世纪之初的知识分子队伍建设·····	杨亚昆 (9)
科技进步与农村经济结构调整·····	杨承军等(10)
加入 WTO 后科协工作也要做到与时俱进·····	徐本峰等(10)
建立预警机制,保证企业快速健康发展·····	崔天同 (11)
硅谷文化对美国新经济的贡献及其启示·····	李中赋 (11)
从美国科普旅游的旺势看我国科普旅游的思路 and 对策·····	黄丹斌 (11)
加强四川省生态环境保护与建设的对策性研究·····	刘少英 (12)
福州近岸海域资源开发与可持续利用·····	陈锦萍 (12)
核科学技术在中国西部大开发中的地位与作用·····	王能明等(13)
生物技术与档案保护·····	张美芳 (13)
西部大开发协调可持续发展的战略思考	
——发展钱学森倡导的知识密集型草产业·····	李毓堂 (13)
建设黑龙江生态省的建议·····	陈金松 (14)
积极应对 WTO 加快黑龙江森林工业科技发展步伐·····	孟祥彬 (14)
小型飞行器与消防灭火指挥·····	胡传平 (14)
改革我国现行的《保健食品制度》以应对加入 WTO 后的挑战·····	田全胜 (15)
双层织物的组织设计研究·····	李 旦 (15)
论制度创新对企业技术创新的作用·····	陈坤木 (15)
绍兴麻鸭肉公鸭育肥技术的研究与推广·····	孙菊英 (16)
关于我国西部开发建设加强对白蚁防治工作的建议·····	张传忠 (16)

集聚发展要素 挖掘专家内涵努力开创建城区科协工作和局面	潘海燕 (17)
重庆城郊畜牧业发展的战略思考	罗庆武 (17)
人世对中医药科研的影响及对策分析	黄学宽 (18)
浅析中小型房地产开发公司的发展战略与核心竞争力	王 进 (18)
浅谈人力资源开发	杨炳清 (18)
论心理教育在科教兴国中的育人功能	何逸昌 (19)
当前青少年科学教育的现状及采取的对策	李文胜 (19)
WTO 与增强重庆企业竞争能力的对策研究	陈元刚 (20)
浅析环境对人才流动的影响	王 琪 (20)
铜酸牡丹现状及开发利用途径	陈让廉 (20)
保护环境 实施可持续发展战略	许善大等 (21)
科教兴国呼唤创新教育	严德友 (21)
农业可持续发展面临的问题与对策	高原成 (21)
浅谈科技工作者的德才观	周永华 (21)
构建 21 世纪中小学教师新的评价模式	孙 彦 (22)
论数学建模的教育性质	程乐根 (22)
紧凑型串联补偿在农网改造的应用与评价	张 展等 (23)
女职工劳动保护现状及对策	冯 娟 (23)
21 世纪基础教育质量评价的思考	陶 岩等 (23)
沂沭泗洪水东调南下治理规划的实践与展望	祖振华等 (24)
徐州市“数字化水利地理信息系统”及其应用	罗云启等 (24)
徐州市城区水情、雨情自动测报系统的开发	王志辉等 (24)
徐州市城市经济防洪标准浅析	施学瑞等 (25)
徐州市水资源现状及可持续利用方略探讨	王承芳 (25)
面向知识经济时代,加快我国研究生教育改革步伐	宋学锋 (25)
科技成果在开发中转化为生产力	辛文英 (26)
重视科普学理论研究,为现代科普实践提供理性指导	梅 芭 (26)
山东省矿产资源形势分析与可持续发展	刘玉强 (27)
构建生态城市的循环经济系统	徐荣琴 (27)
教育创新是西部大开发的基础条件	罗成昌 (28)
网络技术与文化创新	
——关于可持续发展的网络技术及其文化研究	张明国 (28)
创造教育在素质教育中的重要地位和积极作用	李嘉曾 (28)
生产要素的贡献评价研究	肖 青 (29)
我国社会体育可持续发展的研究	孙德瑞等 (29)
加入 WTO 我国航运科技进步与可持续发展的思考	史兆光 (30)
地方科协在区域创新网络中的地位和作用	余桂华 (30)
微流器件及其微流体学研究综述	聂德明等 (30)
论建立我国自主权威的论文评价体系	尹承恕 (31)
论信息管理中一种具有可操作性的实现方案	吴 净等 (31)
论厂会协作行动模式和运行机制	袁尚贵 (31)
入世后我国高等教育的改革思路	刘德志 (32)
谈现代化党校图书馆对人员素质的要求	孙丹阳 (32)
科技普及是民族文化素质的重要营养	刘鹏学等 (32)
企业技术创新体系的构筑和运作	吴周安 (33)
充分发挥留学归国博士群体的重要作用	李 真 (33)
“学会进社区”是完善社区科普功能的重要手段	曲国库等 (34)
定量化创新发展的太极母理体系	
——科教兴国与可持续发展的战略思考	张启山 (34)

创建社区科普大学积极应对人世挑战	李凤伦 (34)
工伤保险的现状与发展及启示	万成略 (35)
面对 WTO 强化科技管理创新的对策建议	魏宜瑞 (35)
抓住人世机遇 发展科协事业	李小平等(36)
“入世”后科技信息咨询业的发展与对策研究	邵曰剑等(36)
运用科学方法客观评价学生	杜瑞芳等(36)
中国加入 WTO 后的山西省水资源形势与可持续发展	吴林娜 (37)
山西省 1997~2001 年连续五年旱灾分析	田新生等(37)
山西省水环境问题与对策	高宗强 (37)
高等教育可持续发展统计指标与评价	俞良希等(38)
21 世纪的直升机技术	陈怡桓 (38)
加入 WTO 与我国高等教育产业发展	章荣庆等(39)
关于科普范畴的思考	殷庆林 (39)
“烟草种植决策支持信息系统”的建立和开发 ——I“土壤和烟叶质量管理信息系统”(S&TMIS)的设计方案	刘新民等(39)
论我国企业品牌经营与核心竞争力的提升	彭传新等(40)
加入 WTO 后我国烟草行业应该正确处理和把握的几个关系	陶友君 (40)
略论江泽民的科技发展观	陈洪波 (40)
技术预见时代的来临	李健民等(41)
科教兴国与可持续发展的战略思考 ——论提高阅读效果的“三维”结构	李 琳 (41)
盐湖资源环境科学研究概述兼论科技创新与人才开发及可持续发展战略	胡东生等(41)
实施科教兴国和可持续发展战略必须重视能力建设	盛世兰 (42)
云南省曲靖市可持续发展面临的形势、存在的问题及对策	李桂珍 (42)
人民社会主义制度下的政府职能的探讨 ——对政府职能 WTO 背景下的理论研究	陶一桃 (43)
青少年创造能力培养的思考与探究	陈淑英 (43)
建设科技成果转化平台的构想	张迎宾 (44)
应对人世 企业亟需建设人才工程	霍廷宣等(44)
广义生态学原理应用研究 ——综合型人才培养与现代科学学科综合的基本途径	陆 玲 (44)
加入 WTO 与我国科普事业的可持续发展	邵 伟 (45)
加强青少年创新能力的培养,迎接加入 WTO 后的人才挑战	石克昭 (45)
应从战略高度认识发展村民建楼的意义	刘达华 (46)
环城市旅游度假带中的旅游资源	彭绍坚 (46)
深圳市中小企业现状分析与对策研究 ——加入 WTO 后深圳中小企业发展面临的问题与应对措施	高金德 (46)
城市住宅小区草地改种树木探讨	黄开林 (47)
加入 WTO 后的中国能源工业发展战略	王玉惠 (47)
关于甘肃省工业可持续发展的战略思考	王 军 (47)
酒泉地区快速富民的先进水利科技和高效水利工程	谢壮初 (48)
教育改革应注重青少年口语表达能力的培养	董洛秦 (48)
加快人力资本积累是西部应对“入世”的战略选择	崔志明 (48)
三峡永久船闸高强结构锚杆现场试验研究及质量控制	樊启祥等(49)
$\text{LiNbO}_3:\text{Fe}^{3+}$ 晶体中 Fe^{3+} 离子的电调制光谱	甄其礼等(49)
建设“科技工作者之家”工作的几点思考	何淑芳 (49)
区域经济国际化与新疆城市经济的发展	郝毓灵 (50)
加入 WTO 我国水利教育如何应对	侍克斌 (50)
博斯腾湖水资源可持续利用调度系统研究	邵民诚等(50)

湖泊富营养化治理中的河湖关系研究

——以太湖水环境治理的最新动态为例	虞孝感 (51)
江苏省粮食安全问题与对策	谭少华等 (51)
现代岩土工程与研究热点	黄理兴 (52)
工程规模越大越好吗	傅冰骏 (52)
太阳系起源基本问题的评述	黄金钟 (53)
泉州市小型矿山发展的回顾与展望	张光铁 (53)
抓住人世机遇发展孙桥现代农业的对策思考	姚永康 (53)
历史机遇与战略对策	
——论“入世”后的上海浦东开发	庄凌 (54)
合理开发水资源确保水资源的持续利用	巴特尔 (55)
浅谈草原退化沙化治理问题	布拉格 (55)
谈青少年科学思维素质的培养	陈曼莉 (56)
立足基层 强化普及夯实科技进步基础积极实施“三线”科技普及示范工程	弓锐锋 (56)
中药饮片现状及其发展对策	吴纯洁 (56)
研究生教育入世的对策	杨应芹 (57)
环境材料与社会可持续发展	肖定全 (57)
现代科学技术与中国农业发展	刘世贵等 (57)
加快高技术产业化步伐	
——关于科教兴国的一点思考	姚昌瑞 (57)
成都市金牛区区域经济调查报告	陈晓娟 (58)
构建学习型组织 培养学习型教师提高教师专业化水平	邓通义 (58)
分子磁性理论研究	卞小渝等 (59)
关于学会可持续发展战略的若干思考	谢正德 (59)
“入世”对学会工作的挑战	邹董 (59)
只有可持续发展的教育才能担负起科教兴国的重任	荣亦建 (60)
坚持科教兴国 走可持续发展之路	彭立明 (60)
进入 WTO 后中国水文工作的改革与对策	李健鹰等 (60)
抓住信息经济契机,打好揭阳经济可持续发展基础	王潮城 (61)
天津与西部大开发	戴学英 (61)
地热资源的开发利用与可持续发展	祝尔娟 (62)
石漫滩水库重建工程科技攻关与技术创新	曹楚生等 (62)
依靠科技创新强化农业的基础地位	蔡立湘等 (62)
加入 WTO 对我国水电工程咨询业的影响	罗耶红等 (62)
分子热力学前沿基础中的重大创新与科教兴国方针深远影响的实现及其意义	张克武 (63)
科技进步与管理进步	李晓群 (63)
可持续发展与浪费问题	刘南白 (64)
积极应对加入 WTO 后消防工作面临的挑战和机遇	祁宝祥等 (64)
论中国教师可持续性发展的途径	谭华琼 (64)
WTO 规则下中国国有建筑施工企业的人才战略	邓明胜 (65)
大力发展职业技术教育是昭通实施可持续发展战略中所面临人才制约问题的有效手段	周洪 (65)
论基础研究资金投入的拟成果购买体制	奉公 (65)
加入世贸组织对中航第一集团公司的冲击和影响	范红梅 (66)
加入 WTO 后的科协工作任重道远	
——来自医疗事故的技术鉴定改由医学会主持的启示	叶志达 (66)
以人为本:西部可持续发展战略的思考	李树琮 (66)
青海养羊发展机遇、挑战与对策	焦小鹿 (67)
加入 WTO 后对医院的影响及其对策	毛汉涛 (67)
校外教育活动组织的滚轮式结构	施泽民 (67)

农村改革的新思路

——改革农村经济运行机制组建股份制农业企业	庄清水 (68)
履行普遍服务义务为西部持续发展做贡献	郑大永等(68)
促进资源综合利用,实现可持续发展	蒋仁贵 (69)
马鞍山的古冰川地貌	罗成德 (69)
幻想出创新	郭慕孙 (69)
应对入世挑战:实施名牌战略是中国烟草业生存与发展的必然选择	麻世强 (70)
驾驭 WTO 发展林业经济	何启书 (70)
关于国有企业人才与 WTO 相适应的思考	杨建新 (70)
从世界氧化铝工业的研发动态看我国氧化铝工业的科技创新策略	尹中林 (71)
加入 WTO 和中国铝电解工业的科技创新	杨振海 (71)
加入 WTO 和中国的氧化铝工业——挑战与对策	赵清杰等(72)

主 2 WTO 与中国技术经济的发展战略

新世纪大型水泥集团战略探讨	崔星太等(75)
入世与大化肥企业发展思路	张惠强 (75)
关于废水生化处理均衡稳定运行的探讨实践	朱玉娟 (75)
加入 WTO 后的中国工程造价管理	杨书灵 (76)
关于 WTO 与我国社会主义市场经济的思考	张汴建等(76)
会计内部监督的作用与会计人事制度改革	任相苏 (76)
生产性固定资产投资控制系统分析	李庆雷 (77)
WTO 与中国会计工作的发展与对策	张海山 (77)
适应经济全球化趋势,增强中国企业的市场竞争力	袁剑萍 (78)
攀西钒钛磁铁矿资源进一步综合利用开发方案研究	邱克辉等(78)
加入 WTO 对海南畜牧业的影响及对策	刘国道等(78)
知识管理:加入 WTO 后中国技术经济研究的新领域	安文 (79)
中国加入 WTO 与国有企业人事代理制之研究	张超等(79)
开拓思维,求真务实 实施中国企业技术经济快速发展战略	郭昭华等(79)
西部渔业资源及开发前景分析	吴万夫 (80)
WTO 影响中国技术能力的关键因素	黄渝祥 (80)
制造业发展模式比较	邵颖红 (80)
发展循环经济,建立黄河三角洲高效生态开发区	陶小马 (81)
应对入世,科技先行	李茂山等(81)
WTO 与中国天然橡胶产业的生态转型	蒋菊生 (82)
加入 WTO 与我国中小企业发展思考	李常英等(82)
面对入世机遇与挑战发展鸡西工业经济对策	马庆等(82)
WTO 与大型国有航运企业的信息化发展战略	袁爱东等(83)
海员劳务外派企业如何应对入世带来的挑战	李红军 (83)
中远集运航运作战略合作研究	谢鑫 (83)
提高洋山枢纽港国际竞争力的战略措施研究	黄竞 (84)
经济全球化下航运企业的战略联盟亟需的管理模式创新	张新伟 (84)
优化企业系统管理,促进企业全面发展	周连柏 (84)
中远枢纽港选择的战略研究	陈德明 (85)
安全生产与 WTO	
——谈谈企业安全工作重心下移	于厚川等(85)
WTO 与中国信息化进程的影响	红松等(85)
加入 WTO 后消防管理战略对策思考	祁明庆 (86)
浅谈新农业发展战略	宋永宏 (86)
中国国有企业再造的基本思路	徐春生等(87)

影响市级公共图书馆进入 WTO 的六个因素	陈 肃 (87)
中学图书馆与创新教育	宇叶红 (87)
论述信息时代高素质图书情报人员的标准和继续教育问题	毛欣然 (88)
现代信息技术条件下图书馆参考咨询服务的探讨	付苏红 (88)
略述地方志的收集	丁小梅 (89)
公共图书馆报刊读者统计分析	王大林 (89)
访问 AutoCAD 图形数据库并应用于绘图工作中	刘向红 (90)
走低能耗、高效益的企业发展路子 ——记杭钢节能工作实践	葛墩铭 (90)
加入 WTO 给船舶工业带来的机遇和挑战	曲堂伟 (90)
人世后的制造业发展	袁张度 (91)
创新是企业文化建设的灵魂	朱邦盛 (91)
我国加入 WTO 后企业面临的新情况、新问题及其对策	马种会 (92)
加入 WTO 对我国国际海洋运输业的影响与对策	吕 靖 (92)
WTO 与中国消防改革之浅见	袁立杰 (92)
WTO 与中国超市的发展	赵子夫 (93)
加入 WTO 是促进高科技发展的动力	丁言镁等 (93)
“人世”后民营企业如何适应与发展	王玉杰等 (94)
加入 WTO 后我国技术经济发展战略的机制问题研究	滕福星等 (94)
人世后跨国公司在华投资变化趋势及其对我国市场结构的影响与对策	张向先 (94)
迎接 WTO 大力发展中国技术经济	孙静波 (95)
WTO 与中国技术经济发展的战略思考	彭 艺等 (95)
谈我国烟草面对 WTO	肖茂员 (95)
稀土产品组合分析及调整策略	项 宏等 (96)
加入 WTO 后对于烟草行业市场营销体系的探索	陈 实 (96)
加入 WTO 后企业人力资源开发与管理的思考	黄振洪 (96)
新税制对卷烟企业的影响及应对措施探讨	王宏发等 (97)
知识产权国际化与我省知识产权保护 ——我国加入 WTO 后云南知识产权工作面临的问题及对策	许惠然 (97)
中国烟草应对 WTO 两策	程永照 (98)
中国技术经济与 WTO 的碰撞及融合	张跃庆 (98)
依靠创新推动经济转型与技术升级	李志荣 (99)
中国加入 WTO 以后镍钴工业面临的机遇与挑战	刘同有等 (99)
浅谈“人世”对我市道路货物运输业的影响及对策	杨世海 (99)
运输企业发展物流应找准切入点	唐万勤 (100)
电子商务模式下的物流	刘向东 (100)
开放促进转变	田吉人 (100)
WTO 与“双语教学”	徐滕岗等 (101)
中国加入 WTO 后提高上海传统工业(轻工业)竞争力的研究	郭德利 (101)
中国加入 WTO 对闵行区企业影响与对策研究	周治源 (101)
企业创业研究的理论综述框架与方向 ——兼论 WTO 环境下我国技术经济研究的新领域	石勇进等 (102)
阿拉善卤虫资源的产业化开发	白楠易等 (102)
加入 WTO 对我国房地产业的影响与对策研究	高 薇 (103)
我国技术创新能力的地区差异分析:框架、指标与评价	陈 光等 (103)
质量、环境综合管理体系研究	赵正佳 (104)
国有大中型企业转制中整体资产模糊评估方法研究	吕 滨等 (104)
加入 WTO 与卷烟营销网络建设	石金生 (104)
加入 WTO 后中国企业技术经济发展战略研究	李世聰 (105)

加快监狱企业集团和现代企业制度建设·····	李 平 (105)
国企强化人力资源管理之探讨·····	李雪梅 (105)

主 3 加入 WTO 和中国标准化的发展战略

加入 WTO 后的中国企业标准化·····	杨瑞福 (109)
论工业灾害管理模型·····	张世奇等 (109)
对我国标准化改革和发展的思索·····	刘永康等 (109)
加强模具标准化,促进企业发展·····	胡惠岗等 (110)
荒漠化地带企业建设的水土保持模式与成效·····	王 义 (110)
《国家时间服务技术标准》制定与加入 WTO·····	陈洪卿等 (111)
制约实木地板块质量成因及对策·····	孟 钢等 (111)
桥式起重机制动距离对安全生产的影响·····	孟建军 (111)
关于 QMS、EMS、OSHMS 三大管理体系的整合与一体化及其前景的探讨·····	徐德蜀 (112)
强化标准化工作 打造马钢精品·····	王莉娟 (112)
企业标准化工作如何面对“入世”·····	宫树秀 (112)
利用入世契机,大力推行海南热带高效农业标准化生产·····	毕 华等 (113)
加入 WTO 对我国会计制度变迁的影响·····	辛 宇 (113)
企业如何实施过程的监视和测量·····	胡承秀 (113)
浅谈企业型号研制中的标准化工作·····	陈云堂 (114)
标准化的经济效益·····	舒萍萍 (114)
如何在航空食品企业中建立国际标准的综合管理体系·····	左 睿 (115)
与国际接轨规范管理,推动标准化工作进程 ——海洋石油开发(钻完井)专委会工作回顾·····	姜 伟 (115)
采标——企业发展的基石 ——从中国海油的发展看标准的作用·····	孙嘉陵 (115)
一项标准化的新策略——开放系统设计方法·····	徐宗昌 (116)
迫在眉睫的思考——加入 WTO 后农村经济可持续发展呼唤农业标准化·····	蔡 明 (116)
初探实施环境管理体系与环境影响评价工作关系·····	曹红艳 (116)
对企业标准化工作的思考与建议·····	欧肇发 (117)
ISO14000:烟草企业发展的绿色通行证·····	冯 茜等 (117)
试论气候变化引发的标准化工作新课题·····	丁海芳等 (118)
条码技术和销售点信息系统(POS)在商场中的应用研究·····	胡红春 (118)
提高汽配件标准化水平 迎接加入 WTO 后的新挑战·····	马宝发 (118)
中文输入标准化与网络经济一体化·····	高精炼 (119)
电子商务与标准化·····	马林聪等 (119)
WTO 与中国快餐业·····	唐 利 (119)
强化标准实施,推进勘探开发工作·····	郝乐川 (120)
加强前瞻性的标准化工作 为企业开拓国内外市场服务·····	王云岭 (120)
系统化——入世后接触网零件标准的新选择·····	赵允刚 (120)
贸易技术壁垒协定 WTO/TBT 与标准化·····	郭建国 (121)
我国现行卷烟国家系列标准的几点思考·····	杨京生 (121)
WTO 对天水果品产业化可持续发展的问题与机遇、挑战与对策·····	魏定国等 (122)
加入 WTO 后企业如何开展标准化工作·····	唐 瑶等 (122)
我国高新技术产业标准化面临严峻挑战·····	张秀春 (122)
推行 ISO9001 建立竞争优势·····	李瑞清 (123)
加拿大国家标准体系与标准化战略·····	袁 凤 (123)
创建面向市场的企业标准化 ——企业标准化“三步曲”·····	李春田 (123)
贯彻工程信息技术标准,迎接知识经济的到来·····	董 冰 (124)

重视与加强贸易技术壁垒的标准政策研究

——关于标准化工作应对入世的一点思考	张丽虹 (124)
加入 WTO, 全面推进我国工程建设标准化体制改革	李焕云等 (125)
21 世纪企业质量管理特点分析	胡宪明 (125)
新时期企业标准化工作探讨	万勇 (125)
加入 WTO 后江苏渔业的持续发展策略	魏绍芬等 (125)
建立标准信息系统的, 促进企业标准化工作, 为加入 WTO 做准备	杨红 (126)
论面对 WTO 的企业标准化	王益成 (126)
试论 WTO 与我国标准化工作的现代化	廖发奎 (126)
试论质量管理与标准化工作	秦步祥 (127)
加入 WTO 后标准化工作之重点	吴光启 (127)
加入 WTO 与我国卫生信息标准化的发展方向	徐勇勇等 (128)
加入 WTO 对株洲市农业的影响与对策	胡里仁等 (128)
杂交水稻规范化栽培技术应用与研究	何长龙 (129)

主 4 WTO 与高科技产业化

加入 WTO 与电信产业开放	邓寿鹏 (133)
西部高新区研究	于维栋等 (133)
WTO 与高技术产业化政策、措施的建议	张庆忠 (133)
展望加入 WTO 后我国的信用担保事业	郑贤尧 (134)
积极探索纳米技术产业化的途径	马跃东 (134)
WTO 与我国信息产业化的机遇、挑战及应对策略	龙小康 (134)
加入 WTO 与重工业城区环保产业的发展	陆维良 (135)
优化产业结构 用高新技术提升传统产业	杨江虹 (135)
汽车司机急刹车时误踩油门, 自动刹车控制补救系统的研究	郝咪博 (135)
WTO 与高技术产业化——企业创业成果孵育体系的建设和专业孵化器	蒋洋等 (136)
WTO 与中国西部高新技术产业化	安立仁等 (136)
低成本高速度进行 MDI 制造过程产业化	华卫琦等 (137)
增强中国照明行业竞争能力的浅识	杨世光 (137)
山地城市特色的夜景照明规划	翁季 (137)
城市生态与光污染问题研究	杨春宇等 (138)
城市照明行业的现状与对策	章友俊 (138)
成都市体育场的电气设计与智能化	陈白骥 (138)
回报母亲河, 点亮新世纪	卿明藩 (139)
产学研结合是我国紧凑型荧光灯产业的发展之路	方道腴 (139)
入世后我国照明产业的机遇和对策的探讨	姚晓湖等 (139)
现代工业产品的视觉审美传达设计	孙奕 (140)
高校科技成果转化推广面临的若干问题	朱文章 (140)
如何实现高校科技成果产业化	权颖 (141)
加工技术、组织程度与热带农业分层次发展	
——基于海南热带农业及其产业化发展的实证研究	傅国华 (141)
发展我国高科技产业的原则	王德伟 (141)
中国现代生物医药产业应对 WTO 挑战的知识产权战略	谢建平 (142)
迎接 WTO 挑战的中国现代竹业	陈兴福 (142)
切实抓好气象科技服务工作	蒋伯仁 (142)
WTO 与中国中药产业发展	李志斌等 (143)
科技产业——战略转型及其协调发展	隋映辉 (143)
职业自我效能感研究	张志杰等 (143)
对于加入 WTO 后中国科技产业面临的机遇与挑战的思考	李猛等 (144)

科研院所转制后应对 WTO 挑战与高科技产业发展的战略研究	陈巨光等 (144)
电信电话——付费系统的建设与应用	马晓东 (145)
加入 WTO 对我国发电设备制造业的影响	王建军等 (145)
加入 WTO 和中国高科技产业发展战略的若干思考	刘夏石 (145)
江西省冶金工业实施技术跨越战略的思考	孟庆江 (145)
从中国高校的 R&D 现状看我国研究型大学的建设	王永杰等 (146)
中国加入 WTO 后云南烟草的对策研究	余凤墙 (146)
加快深圳市龙岗区高新技术产业发展的对策	张志敏 (147)
充分发挥孵化器作用 加快高科技产业发展	
——如何提高深圳市留学生创业园龙岗孵化中心运作水平的建议	陈祺敏 (147)
加入 WTO 对公路运输业的影响与对策	王正文 (147)
高科技产业化中的法律问题研究	秦成德 (148)
加入 WTO 后高科技产业化中的知识产权保护	郝健 (148)
锌可溶阳极电解法制备高纯锌试验研究	何从行 (148)
基于 GIS 的石化企业生产资源数字化管理	吴沛林 (149)
加入 WTO 后我国电信业面临的机遇与挑战	马嘉善 (149)
科技创新能力的核心是知识产权的竞争	孟庆军 (150)
WTO 条件下高新技术企业发展的基本规则	彭富国 (150)
农业高新技术产业发展与农业现代化建设	王久荣等 (150)
现代机械设备的三化综合设计方法综述	阚邦椿 (151)
高科技产业化与科技人员向经营管理者转化	李宽 (151)
加入 WTO 后惯性技术的机遇与挑战惯性技术/智能交通与西部开发	范耀祖 (152)
WTO 与军工企业的战略选择	熊晓元 (152)
WTO 与高科技产业化	
——加入 WTO 对我国新材料技术产业与生物技术产业的影响及对策	张佩聪等 (152)
WTO 与高新技术产业化	郭兴新等 (153)
高速信息网络的发展	黄建玉 (153)
关于信息资源共建共享的思考	黄黎嘉 (153)

主 5 加入 WTO 和建立中国计量体系技术集成与应用

企业计量检测体系是国家计量体系的基本单元	刘景玉 (157)
电子计量设备的系统管理与故障分析	卢长旗等 (157)
按照 WTO 规则做好计量认证和检验工作	梅中海等 (157)
适应特殊阻抗要求的校准装置	李拥军等 (158)
企业迎接入世挑战和建立计量体系	周秀芝等 (158)
如何利用 WTO 的机遇改进我国的质量技术法规和标准	孙瑞娟等 (158)
关于如何建立中国质量计量体系的看法和建议	裴玉吉等 (159)
压电基因传感器的分子自组装固定化技术研究	高志贤等 (159)
白酒中甲醇的简易检测法研究	王红勇等 (159)
米制公约国际计量委员会(CIPM)与我国加入世贸组织	高洁 (160)
试论国际单位制的创新	金江华 (160)
建立我国动态参量的计量基准体系	祖静 (160)
入世后技术机构面临的形势和对策	张文志等 (161)
数字集成电路测试设备量值溯源技术研究	陈大为等 (161)
功能测试码 T_{DD} 测试向量的优化	王文峰等 (161)
切实加强小型企业的计量工作	吴辉光 (161)
Monte - Carlo 法在测量不确定度评定中的应用	赵宇等 (162)
加入 WTO 和建立中国计量体系	薛海珊 (162)
加入 WTO 对我国工业企业计量工作的挑战及其对策	苏廷松 (163)

加入 WTO 与中国现代计量体系的研究	赵若江 (163)
加入 WTO 后计量技术机构巩固并发展的思考	卢 越等(163)
入世后计量工作面临的问题及其对策探讨	程新选等(164)
WTO 后的国防计量如何适应加入中国计量体系	范泽辉等(164)
加入 WTO 与中国计量面临的新挑战和新机遇	张 伟 (165)

主 6 以先进自动化技术改造和提升传统产业,迎接入世挑战

热轧带钢头尾形状自动识别及最佳剪切系统	王立公 (169)
鞍钢三炼钢 ANS—OB 钢水处理装置三电自动化系统	薛慎言等(169)
以先进自动化技术改造提升传统产业,迎接入世挑战	夏 宇 (170)
智能多参数传感器的研究	蒋瑞昆等(170)
宁夏电信客服系统与现有各业务系统的接口设计	马晓宏 (170)
Sybase 数据库异常故障的解决方法	周晓红 (171)
电信用户数据网上查询设计与实现	黄贵强 (171)
workflow 技术在电信运营系统业务流程重组中的应用研究	韩 华等(172)
计算机病毒及其防治	苏航云 (172)
汝官窑瓷器的研究与开发	周分廷 (172)
政府办公区网络的智能化设计与信息集中式管理	武清江 (173)
远程自动抄表技术及应用	魏柳钦等(173)
安阳市信息产业现状及“十五”期间发展思路	杨明庆 (173)
加入 WTO 后微电子技术的发展前景与对策	史建国 (173)
大力推进电子政务 着力打造电子政府	杨建堂等(174)
电子商务安全策略	阎旭东 (174)
高炉冶炼过程的智能控制	刘祥官等(174)
增强技术创新能力 迎接入世挑战	袁建平等(175)
神东矿区综合自动化技术	宫一棟 (175)
高压水泵站控制系统改造	宗歌声 (176)
PXI—新型的风洞测控系统平台	施洪昌 (176)
运用现代信息技术应对加入 WTO 后船舶管理市场的竞争	许 军等(177)
小波压缩数字监控系统的研制与开发	李进才等(177)
双位分体式喷膜机的设计	王维平等(178)
自动老炼台	刘治河 (178)
基于 CAN—BUS 现场总线技术的武钢能源计量网络解决方案	王卫平 (178)
邮政发展现代化物流的探讨	顾昌祺等(179)
220kV 变电站综合自动化系统改造实践与思考	杜贵和等(179)
电力传动技术在煤矿工业中的应用与展望	姜建国 (179)
加强能源经济管理提高矿山企业市场竞争力	向辉雄 (180)
ADSL 网络相关技术应用	王 芳 (180)
Internet 在军事上的应用初探	罗德刚等(180)
青岛市制造业信息化工程发展规划	丁香乾 (181)
中国特色之路——信息化带动工业化	陈道员 (181)
地理信息系统的基本技术与动态	薛 刚 (181)
试论入世后的中职计算机教育	魏茂林 (182)
构筑新型设计平台 改进传统设计模式	栗丰一 (182)
大型半潜式钻井平台结构设计关键技术开发研究	马延德 (182)
VLCC 货油综合控制系统介绍	关英华 (183)
Gerber 大型绘图机控制系统升级改造	杨雪梅 (183)
船舶自动化的发展状况	刘承民 (184)
入世对造船业的影响与对策	邹连海 (184)

大力推广数控等离子切割技术 提高造船业的核心竞争能力	王远友 (184)
大连电视台数字多频道硬盘播控系统	刘云霓 (185)
基于 MODBUS 协议的 RFT9739 变送器远程通信编程	张 伟 (185)
辽化聚乙烯装置先进控制的方案设计	邢 巍 (186)
提升吉林省农村产业结构的对策	王本琳 (186)
提升我军后勤供给保障能力 减少可控污染物排放量	李佑河 (187)
A ² /O 污水处理过程出水水质的多元线性回归软测量模型	冯丽辉等(187)
分布式实时对象模型的研究及应用	高新陵等(187)
制造企业全球化的条件与对策	吴锡英等(188)
转炉自动化炼钢技术在鞍钢的应用	孟勤松等(188)
DW 应用研究与实践	党建武等(188)
非线性系统的分散鲁棒自适应控制	刘玉生 (189)
带解耦和 Smith 补偿器的混合煤气热值控制系统	秦 璐 (189)
全数字式就地动态无功补偿装置的开发	严 飞 (189)
空调冷凝器、蒸发器残留水分量检测系统	黄 健等(190)
精密直流稳压电源自动检定系统	李祚亮 (190)
CIMS 在中国的发展与意义	郑应文 (190)
仪器仪表自动化的发展与我们的策略	陈光福 (191)
微带组件的计算机辅助设计	刘治安 (191)
充分利用信息技术 提升企业竞争力	周四维等(191)
全厂集中控制在济南炼油厂的应用	柴 栋等(191)
以自动化技术推进农业产业化	乔谊正 (192)
虚拟产品开发技术在流体机械叶轮设计中的应用	赖喜德 (192)
测控新技术、新设备在风洞测控系统中的应用	李尚春 (193)
集散式织机计算机监测系统的设计与实现	秦兰双等(193)
高新技术在传统圆网印花机上的应用与实践	楚建安等(193)
以先进的自动化技术改造和提升传统产业 迎接入世挑战	胡雪梅 (194)
控制系统设计的满意优化方法	金炜东等(194)
利用声发射信号诊断滑动轴承接触摩擦故障的研究	秦 萍等(194)
企业信息化改造和提升传统产业	高克超 (195)
引进型国产 300MW 机组无旁路甩负荷试验研究	孙 宾等(195)
发电厂辅机状态监测与诊断系统研究	王赤夫等(195)
车辆冷媒回收加注中心全自动计算机控制系统研究	赵 锐等(196)
论加压真空吸塑热成型技术	张焕存 (196)
面向产品型中小企业的精简型 CIMS 的设计与实施	戴跃洪等(196)
地下式热带卷取机夹送辊结构参数研究	万 飞等(197)
一种机器人特殊手部机构设计	李 凡等(197)
耐材回转窑直流传动系统改造技术报告	刘连凯 (197)
催化裂化过程建模与稳态优化控制	冯明琴 (198)
空气中电子束固化技术的研究	肖 滨等(198)
新型气源干燥、净化及容器检漏装置的控制系统设计	何 英等(199)
PLC 为主控系统的自动检测设备	陈 凡等(199)
新型高洁净度正负压气源及气密性检查装置的研制	蒲如平等(199)
DJJ ₁ 型高速交流传动电动车组的外形设计与试验	陈喜红等(199)

主 7 加入 WTO 后中国电机工程科技发展的机遇与挑战

轻型高压直流输电技术的发展与展望	李庚银等(203)
具有二重趋势性的季节性电力负荷预测组合优化灰色神经网络模型	牛东晓等(203)
电力电子与谐波抑制技术的发展	石新春等(203)

电站锅炉烟气脱硫技术现状及发展	李永华等(203)
国产 1.W6 系列断路器调试及运行维护中几个值得注意的问题	孙永旺 (204)
加入 WTO 后供电企业的挑战、机遇、对策的探讨	曹检德等(204)
中小城市配网自动化系统如何应对加入 WTO 后的挑战	姜用晓等(204)
输电线路零序互感参数带电测量	罗 宁 (205)
用微机实现仿真机就地盘功能	杨 瑾 (205)
当前企业信息化过程中的关键问题及其对策	赵桂娟等(205)
浅谈西北电网频率及有功功率的自动调节	米 宁 (205)
宁夏电网 EMS/DTS 开发实践	赵晓东 (206)
三台汽轮机轴瓦温度高的原因分析及处理	李守伦等(206)
应对 WTO 积极推行工程量清单报价	陈冬青等(206)
电力线路宜优先选用无拉线电杆	韩国聚等(207)
百叶窗式水平浓淡煤粉燃烧器在 670T/H 无烟煤锅炉上稳燃与节油实践	张积秋等(207)
3.8 米焦炉捣固机捣固传动的改造	吕新林 (208)
浅谈工程建设监理在电力行业中的实施	孔 黎 (208)
搞好设备管理 做好 ISO9000 认证	李全胜 (208)
10kV 金属氧化物避雷器的应用	李晶明等(209)
加强科技创新体系,推进电力科技进步	侯 嵩 (209)
从山东电网 220kV 变电所的建设浅谈电气主接线的合理选择	周恒励等(209)
10LBS 油开关跳闸的故障分析及处理	李常俊 (210)
加入世界贸易组织对中国电力工业发展的影响	罗书葵 (210)
事故的起因及对策初探	吕建林 (211)
浅议加入 WTO 对电力市场的影响与对策	钱 云 (211)
安徽电网 500kV 系统 5.16 振荡分析	陆明智等(212)
平电 2×600MW 机组输煤程控系统改造	吴华明 (212)
加速供电企业信息一体化建设增强企业竞争力 积极迎接 WTO 的加入	社文勇 (212)
提高城市供电系统供电电能质量的研究	赵春枝 (213)
大功率脉冲电源	李幼章 (213)
面向未来电力市场的电能计量系统	马士林 (213)
建立火力发电厂安全经济在线监测分析系统的构想与实践	程革新 (214)
电子式电动机保护装置反时限特性的研究	冀淑秋等(214)
专家控制多模糊规则集的复合控制交流伺服系统	杨 霞等(214)
滤料流态化再生式除油过滤器	郭 易 (215)
油田含油废水处理工艺及设备	孙荣权 (215)
分散控制系统的工程应用	马开中 (215)
西屋 600MW 机组的安装、调试及消缺	丁旭春 (216)
加入 WTO 后中国电力环保技术发展的机遇与挑战	孙雅珍等(216)
加入 WTO 后我国电器行业机遇与挑战的分析	左 斌 (216)
中国人世后高压开关行业面临的机遇与挑战	朱金成 (217)
我国电力工业市场化改革的战略思考	陈天恩 (218)
实施 750kV 电压等级加快西北电力发展	黄 莹 (218)
发电企业管理信息系统设计中的一些见解	徐圣哲 (218)
200MW 发电机组在 AGC 方式下存在的问题及解决措施	莽 东等(219)
单芯中压交联电缆金属屏蔽层的使用和选择	斯培灿 (219)
快速傅氏变换在馈线自动化终端装置中的应用	尤 婆等(219)
配电网馈线自动化故障恢复系统探讨	王宝华等(220)
模糊遗传算法在区域配网优化中的应用	陈 楷 (220)
微机电量变送器的故障自诊断技术	曹孝宁等(220)
25 毫米牵引高炮系统现代化改造总体技术方案研究	谢仁奇 (221)

架空送电线路状态巡视、维修的实践	应伟国等(221)
关于城网变压器合理负载率的分析	万善良 (222)
600MW 火电机组的技术经济综合评价研究	沈维春 (222)
收益率分析法在厂址选择中的应用	姜 玮 (222)
基于粗糙集理论的数据挖掘模型对联的配电网故障定位诊断	孙雅明 (223)
汽水管道路周疲劳和蠕变条件下使用寿命的分析方法	付祥卫等(223)
三维谐振子的双波描述	李 环等(223)
MPS 中速磨及 RP(HP)中速磨的出力计算公式修正探讨	付祥卫 (224)
变电所 500kV 联合构架设计	杨国富 (224)
大型汽轮发电机组状态综合评价的理论与系统研究	李泉平等(225)
烟气脱硫电气系统设计体会	熊 涛 (225)
论电力工程项目经理初始阶段的主要工作	朱晓明 (225)
中国工程机械如何面对 WTO	朱佩和 (226)
加入 WTO 后电力行业面临的机遇与挑战	孙跃英 (226)
600MW 火电机组采暖通风与空气调节系统控制方案研究	耿志敏 (227)
稀土永磁电机的研究与发展	唐任远 (227)
新世纪我国电力系统技术展望	周孝信 (227)
关于 125~135MW 机组 3# 瓦振动偏大的分析处理	王再田等(228)
灰水废水回收的实践及成效	夏 刚等(228)
贵州低挥发分无烟煤燃烧技术	张韵杰等(228)
2 号汽轮机组突发振动的分析及处理	李树荣等(228)
800kV 超高压输电技术在我国的应用前景	郑健超 (229)
中国第一条 500kV 紧凑型输电线路	于幼文 (229)
加入 WTO 后热电联产发展的新机遇与挑战	王振铭 (229)
提高我国燃气轮机发电设计制造和运行维修的整体水平	虞洪元 (230)
加入 WTO 与电力工业的可持续发展	朱法华等(230)
电网建设项目投资分析与控制	吕世森 (231)
大型变压器油流带电现象的分析和处理	蓝毓俊等(231)
美国加州电力市场危机的思考	戴铁潮 (231)
加强配电网改造和自动化技术投入 增加电力企业电力入世后的竞争力	刘俊勇等(232)
开放电网 迎接电力市场的新挑战	
——论电力市场下的电网经营分析	林浩垣 (232)
用可控串补改善阳城—淮阴 500kV 交流输电系统性能	赵学强等(232)
110kV 及以下系统变电站直流系统的设计	潘金生等(233)
成本—收益法在配电自动化中的应用	姜吉平等(233)
燃煤电厂脱硫激励政策探讨	张 耀 (234)
加入 WTO 后火电厂化学科研的发展机遇和挑战	李宇泰等(234)
多目标优化分段竞标电力市场的研究	马 瑞 (234)
盘活人才存量应对入世挑战	周 婧 (235)
基于 GPS 双端同步采样的故障测距	唐 强等(235)
电网自动发电控制技术的控制策略及优化	威海彦等(235)
福建电力系统与周边联网的初步研究概述	王大光等(236)
加入 WTO 给安徽省电力行业带来的机遇和挑战	张贞观 (236)
清洁的常规燃煤发电厂	
——采用高效超临界燃煤机组	郑企仁 (236)
电力市场化和电网互联对稳定分析技术的挑战	薛禹胜 (237)
西部燃煤电站开发与生态环境	徐旭常 (237)
电力市场运营系统技术发展趋势	辛耀中 (237)
发展辅助系统控制技术 提高发电企业竞争力	章 旋 (238)

核电国产化设备制造监督方法	孔海志 (238)
四川电力外送和金沙江梯级外送规划研究	吕伟业等(238)
提高我国大电力系统安全稳定性的技术	
——我国大型发电机组调速器的非线性最优 PSS(GNOPSS)装置	卢强 (239)
加入 WTO 促进中国发电设备制造工业的发展	梁维燕 (239)
应对 WTO 的挑战与西部电力跨越式发展	黄其励 (239)
大型水轮发电机蒸发冷却	
——自主创新,迎接挑战	顾国彪 (240)
中国火电结构调整及技术优化升级	吕伟业等(240)
电厂化学专业对汽轮机安全性和经济性的影响	赵喆 (241)
基于粗糙集理论的数据挖掘模型对联的配电网故障定位诊断	孙雅明 (241)
加入 WTO 对中国电机工程科技发展的影响及对策研究	郑志云 (241)
建设区域电力市场 促进电力改革发展	张近朱 (241)
国际电力工业发展与改革	魏镜襄 (242)
加入 WTO 后中国水电设备科技发展战略	徐洪泉 (242)
全国大区电网互联关键技术研究	印永华等(242)
加入 WTO 对山东电力市场的影响分析	李雪亮 (243)
直流输电中的多馈入问题	韩裕祥等(243)
利用加入 WTO 的有利机遇稳步推进 750kV 电网的发展	石华等(243)
东方-日立型 600MW 汽轮发电机进相运行能力分析	汤岷 (243)
水轮机标准型尾水管全三维流动分析	李国元 (244)
三峡叶片检测	钟水平 (244)
250 吨级低速重载径向滑动轴承研究	钟海权 (244)
现代工程数学在电力工程应用中的概述	李国庆 (245)

主 8 加入 WTO 之后中国铁路的改革、发展与科技创新

秦岭硬岩特长隧道快速爆破掘进技术	冯叔瑜等(249)
适应改革与发展需要,构建铁路多元经营新格局	贾群杰 (249)
企业集团体制创新探讨	迟洪斌 (249)
加入 WTO 后 中国铁路工务改革方向的探讨	路海关等(250)
从封闭走向开放 中国铁路改革的方向	薛继连等(250)
政企分开 打破垄断	
——中国铁路改革开放的思考与探索	华国贤等(250)
关于建立铁路多元经营新格局若干问题的探讨	魏明海 (251)
理论联系实际 宏观结合微观探索我国铁路体制改革之路	孙利民 (251)
中国铁路提速与客车装备技术的发展	宋凤书 (251)
加入 WTO 后中国铁路的对外开放和市场准入	国林 (252)
依靠技术创新提高路基工程施工技术水平	宋抗常 (252)
铁路科技成果类无形资产的保护	范莉莉 (253)
西部地区铁路建设刍议	郝 斌 (253)
21 世纪前期四川铁路发展构想	顾炎 (253)
21 世纪城市交通可持续发展的理念——整合的交通系统	罗霞 (254)
虚拟环境选线系统——21 世纪的选线设计技术	易思蓉 (254)
铁路旅客运输新清算办法的问题及建议	汤继革 (254)
成立铁路货运公司相关问题的研究	秦四平 (255)
为城市轨道交通一体化做出努力	李铁夫 (255)
虚拟技术在现代铁道机车车辆发展中的应用	王成国等(255)
铁路非整体垄断性的经济学分析及引入竞争的策略	肖翔 (256)
人世条件下中国铁路利用外资面临的形势与对策	李红启等(256)

中国铁路政府监管体制改革思路探索	罗庆中 (257)
关于铁路基础设施收费定价问题的初步探讨	王 烈 (257)
加入 WTO 对我国铁路运输和相关产业的影响	孙 林等 (257)
加入 WTO 与铁路车站信息系统建设面临的问题与对策	王 平 (257)
发展区域城际快速列车的必要性及其需要解决的问题	戴 宾 (258)
信息技术在铁路材料研究中的应用	徐 上 (258)
空间信息服务技术(LBS)在铁路智能运输系统中的应用	秦 勇等 (259)
中国既有铁路提速关键技术的突破	钱立新 (259)
关于铁路客运公司营销组织模式的探讨	赵 瑜等 (260)
铁路货运体制改革密切相关问题的研究	吴卫平 (260)
应对人世挑战加快铁路运输企业技术创新	彭家先 (260)
加入 WTO 后中国铁路运输业面临的机遇和挑战	刘延平 (261)
济南铁路局多元化经营发展战略研究	罗和平 (261)
中国铁路改革与重组研究	熊永钧 (261)
WTO 与中国铁路运输财务体制改革的必要条件	
——运输企业从市场取得收入的实现	张功岳等 (262)
实行“岗效工资”分配办法的探讨与实践	瞿世刚 (262)
关于客运公司重组中如何建立完善经营机制的实践与思考	王幼慧 (263)
中国铁路智能运输系统体系框架的研究	聂阿新等 (263)
现代铁路运输企业组织管理模式和调度指挥系统构想	刘永顺等 (263)
略论中国铁路货物流化的改革发展策略	刘 凯等 (264)
中国铁路如何面对 WTO	文 力 (264)
铁路地理信息系统(RGIS)总体技术框架的研究	贾利民等 (265)
政企分开是铁路应对人世挑战的关键	杨 璞 (265)
加入 WTO 后的铁路运输安全形势与策略研究	肖贵平等 (265)
加入 WTO 之后改善道路交通安全	
——交通安全审计	李 欣等 (266)
加入 WTO 后我国铁路安全面临的挑战与对策	宋晓梅等 (266)
新型轮对电机一体化独立驱动系统研究方案	胡桂林 (266)
融资租赁——铁路机车车辆工业应对 WTO 挑战的有效经营手段	焦自鹏 (267)
ArcView 平台下开发铁路地理信息系统	李 莉等 (267)
宏观经济与铁路运量的关系分析	卢红岩等 (268)
桥墩技术状态综合评判工程实例	林旗波 (268)
铁路服务西部开发的思考	吴 伟 (268)
内燃机车的远程油液监控与先进维修	王宏志 (269)
人世后的中国铁路营销	邱乙苍 (269)
在铁路运输行业内部引入竞争机制问题研究	张梅青 (269)
关于铁路市场化的思考	王沪生 (270)
柴油机与发电机合二为一的设想	李岐民 (270)
第三方物流——铁路的持续发展之路	叶玉玲等 (271)
人世后铁路如何面对现代物流发展的挑战	周立新 (271)
关于铁路运输生产布局调整的建议	季 令等 (271)
海上数字交通	
——论船用黑匣子、船舶自动识别系统	邓洪章 (271)
四针状氧化锌晶须的制备及其复合材料研究	周祚万 (272)
加入 WTO 后我国铁路行业的管理体制改革	刘朝明 (272)
论基础结构	王柏江 (273)
CDMS 振动分析系统在内燃机车故障诊断上的运用	张文荣 (273)
DJF1 型动力分散交流传动电动车组	杨志华等 (274)