

挑战与机遇

责任和对策
(上)

中国科协2002年学术年会

加入WTO 和中国科技与可持续发展

周光召 主编



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

(上册)

中国科学技术出版社

·北京·

图书在版编目(CIP)数据

加入 WTO 和中国科技与可持续发展——挑战与机遇、责任和对策:中国科协 2002 年学术年会/
周光召主编. —北京:中国科学技术出版社,2002.8

ISBN 7-5046-3328-3

I. 加... II. 周... III. 世界贸易组织—规则—影响—科学技术—可持续发展—中国—文集
IV. N12—53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 053353 号

中国科学技术出版社出版

北京海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码:100081

电话:62179148 62173865

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

中国科学院印刷厂印刷

*

开本:889 毫米×1194 毫米 1/16 印张:80.5 插页:1 字数:3500 千字

2002 年 8 月第 1 版 2002 年 8 月第 1 次印刷

印数:1—4500 册 定价:150.00 元(上、下册)

(凡购买本社的图书,如有缺页、倒页、
脱页者,本社发行部负责调换)

中国科协 2002 年学术年会

大会主席



全国人大常委会副委员长

中国科协主席

周光召

热烈欢迎全国各地的科技工作者相聚在成都

祝 2002 年学术年会圆满成功

大会副主席

(按姓氏笔画排序)



中国科协副主席
中国科学院副院长

白春礼



四川省省长

张中伟



中国科协副主席
书记处第一书记

张玉台



四川省省委书记

周永康



中国科协副主席

胡启恒

文集编辑委员会

主 编 周光召

常务副主编 张玉台

副 主 编 (按姓氏笔画排序)

白春礼 冯长根 庄逢甘 宋南平 苑郑民
胡启恒 徐善衍 韩启德 程东红

编 委 (按姓氏笔画排序)

马 阳 王 可 王海波 巴德年 白春礼
冯长根 朱进宁 庄逢甘 严陆光 严纯华
杜祥琬 李 士 李慧政 杨 卫 杨文志
宋南平 沈爱民 张玉台 陈运泰 苑郑民
周光召 周 济 赵之惠 赵 逊 胡启恒
洪绂曾 袁家军 郭桂蓉 徐善衍 翁宇庆
殷成川 韩启德 程东红

编 辑 组 马 阳 杨文志 周 济 李慧政 赵剑芳
王予南 任杏华 屈惠英 姜 伟 金维克
杜筱进 吕秀齐 张林娜 赵崇海 鲁颖淮

责任编辑 任杏华
责任校对 张林娜
责任印制 王 沛

大会学术委员会

主 任 白春礼

副 主 任 (按姓氏笔画排序)

冯长根 韩启德

委 员 (按姓氏笔画排序)

王海波 巴德年 白春礼 冯长根 严陆光
严纯华 杜祥琬 杨 卫 陈运泰 赵 逊
洪绂曾 袁家军 郭桂蓉 翁宇庆 韩启德

大会组织委员会

主 任 张玉台

常务副主任 (按姓氏笔画排序)

刘 鹏 徐善衍

副 主 任 (按姓氏笔画排序)

王荣轩 卢铁城 冯长根 李春城 宋南平
苑郑民 柯尊平 黄彦蓉 程东红

常 务 委 员 (按姓氏笔画排序)

马 阳 王 可 王荣轩 卢铁城 冯长根
吕 卓 朱进宁 刘应明 刘宝珺 刘 鹏
孙建军 杜 江 李春城 李洪福 杨国安
杨泉明 宋南平 沈爱民 张玉台 苑郑民

卓凯星 赵之惠 郝康理 柯尊平 秦琳
聂秀香 徐善衍 殷成川 黄彦蓉 龚炤祥
蒋明政 程东红

委 员 (按姓氏笔画排序)

马阳 王可 王荣轩 王慧梅 卢铁城
冯长根 吕卓 吕重九 朱进宁 刘鹏
刘应明 刘宝珺 孙建军 杜江 李克使
李志强 李春城 李洪福 李慧政 杨文志
杨国安 杨要武 杨泉明 杨继端 吴凯
宋南平 沈爱民 张义正 张玉台 张单达
张建华 陈登政 苑郑民 卓凯星 周之常
周济 赵之惠 赵渝建 郝康理 柯尊平
秦琳 聂秀香 徐善衍 殷成川 高仁全
黄彦蓉 梅跃农 龚炤祥 崔志伟 崔建平
蒋明政 程东红 曾祥炜

有关全国性学会理事长(副理事长)

有关省(自治区、直辖市、副省级市)科协主席(副主席)

大会秘书长、副秘书长

秘 书 长 马 阳

副 秘 书 长 (按姓氏笔画排序)

王可 朱进宁 李洪福 李慧政 杨文志
沈爱民 张肇达 周济 赵之惠 殷成川
龚炤祥 蒋明政 曾祥炜

前 言

中国科协学术年会是满足广大科技工作者自身需要的高层次、高水平、综合性、开放性、大规模的学术盛会，是充分发挥中国科协在组织开展学术交流方面的主渠道作用的重要举措。年会集中广大科技工作者和专家学者的智慧，展示最新科研成果，展望新世纪的科技发展，创造贯彻“双百”方针、繁荣学术园地、发展科技第一生产力、提倡先进文化的学术氛围，进一步激发和调动广大科技工作者的主动性、积极性、创造性，抓住机遇，迎接挑战，知难而进，勇攀高峰，把我国充满活力的科技事业不断推向前进。

从1999年起，中国科协已成功举办了三届学术年会。学术年会向多学科科技人员、科技管理干部、企业家和社会公众开放，促进了学科发展，推动了知识创新，对举办地的经济、社会和科技发展也产生了积极影响，已逐步成为具有广泛影响的科技界盛事，受到广大科技工作者和当地党和政府的高度关注、大力支持和热烈欢迎。

2002年是中国加入WTO后的第一年，是实行“十五”计划、实施产业结构调整战略性调整的第二年，也是实施西部大开发战略的关键的一年。迄今为止，加入WTO对中国的影响已经初露端倪。因此，中国科协2002年学术年会的主题定为：“加入WTO和中国科技与可持续发展——挑战与机遇、责任和对策”。本届年会将认真贯彻江泽民同志关于“三个代表”重要思想、“5.31”讲话精神和党的十五届六中全会精神，满足科技工作者参加学术交流的基本需求，为迎接加入WTO的新挑战和新机遇，以科教先行和可持续发展为主要内容，组织跨学科、跨部门、跨地区的专家学者展示科技进展情况；为促进科技与经济相结合，促进产业结构调整，促进科技、经济与社会协调发展，促进西部大开发献计献策；为促进学科发展与人才成长做出新的贡献。

2002年9月，在四川省成都市举办的中国科协2002年学术年会，得到了广大科技工作者的热烈响应和热情支持。各全国性学会，各省、自治区、直辖市、中心城市科协，部分企业集团和高校科协作为本届年会的组团单位，在年

会筹备期间做了大量组织工作。专家学者踊跃撰文投稿，交流最新学术研究成果。在此基础上编撰的这本学术年会论文集，汇集了经各组团单位审阅推荐的3035篇学术论文，作者均是来自全国各地科研、教学、生产、管理不同战线的科技工作者。由于稿件数量多，文集篇幅有限，因而只编录了论文摘要。全书分为上、下两册，所收论文内容围绕本届学术年会主题，探讨新知，前瞻未来，比较充分地反映了不同学科、不同行业、不同地域专家学者的学术思想和观点，以及积极应对加入WTO带来的机遇与挑战的措施。文集所收论文摘要属于年会书面交流内容，希望与会代表和科技工作者在此基础上，进一步深入讨论和研究，切磋琢磨，相互启迪，集思广益，畅所欲言，碰撞出更多、更新、更精彩的思想火花和学术灵感。

论文作者为撰写论文付出了许多精力和心血；各组团单位做了大量的组织协调工作；在文集的编排印制工作中，中国科普作家协会和中国科学技术出版社给予了大力协助和支持。对他们所付出的辛勤劳动，我谨代表中国科协和文集编委会表示衷心地感谢。

周光召

2002年9月

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越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	何遵昌 (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)
铜陵牡丹现状及开发利用途径	陈让康 (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	戴德明等 (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	李小萍等(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统建楼的意义	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	顾其礼等(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)
抓住入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合作制农业企业	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	李庆富 (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)
中远集运航运合作战略研究	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	葛墩榕 (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 涛 (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 的碰撞及耦合	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	周怡源 (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	李世聪 (105)