

1993 年《科技导报》总目录 1~12 期(总 55~66 期)

现代化

论中国现代化内生长力的初步发育	吴忠民	1(55)55
全球化:21 世纪的大趋势	李慎之	6(60)3
中国改革中的特殊难题——群体性阻力	吴忠民	7(61)17
可持续发展的现代化目标	廖晓义	11(65)3

短论、评论、随想

找到位置、坚持特色、发挥功能,扮好特定的期刊角色	蔡德诚	2(56)3	
正视现实,研究现实	启言	4(58)20	
大力弘扬科学精神	李醒民	4(58)22	
珍视突破性思维,珍惜创造性人才新秀			
——编后感评	蔡德诚	8(62)7	
当代知识分子的选择——贵在行动	启言	11(65)21	
西南联大闪光的启示	胡伦积	杨书桐	11(65)24
对科学的社会意义的随想	胡海昌	12(66)29	

论坛

生物科学与新自然观	张昀	12(66)3
-----------	----	---------

哲学

试论互补原理——兼论量子力学的哥本哈根诠释	韩锋	9(63)17
-----------------------	----	---------

经济

技术进步企业主体论	李伯聪	1(55)3
对我国改革开放中几个基本政策问题的看法	宋毅	1(55)7
价格机制劳动价值说的局限和误导	王则柯	1(55)11
市场、文化、改革	郑也夫	2(56)5
对经济发展理论与模式的评论	慕海平	2(56)9
重视市场在产业结构调整中的作用	王则柯	2(56)13
浦东开放与长江流域的总体发展	姚锡棠	2(56)16
试论长江沿江经济带及其发展	余之祥	2(56)19
所有制结构调整与社会主义市场经济	王亚平	3(57)8
经济特区的“特”与“不特”	于光远	3(57)10
用反馈调控的观点认识科技、经济与		
社会协调发展	肖广岭	3(57)11
西北地区经济发展战略研究	刘颖秋	3(57)14
旅游业可为科技、经济发展带来更多的机会	张万斌	3(57)18
少争论与不热 多说改与不改	吴敬琏	4(58)3
试论全社会按劳分配的不可能性	王则柯	4(58)4
市场经济呼唤产权制度改革——		
确保公有资产完整和增值	葛守昆 金毅	4(58)6
当前加快对外开放需要解决好的几个问题	慕海平	4(58)10
技术·市场·交易费用	茅于軾	4(58)14
我国现行失业保险制度存在的问题及对策	辛仁周	4(58)16
建立市场经济的法律体系和伦理观念	盛洪	5(59)3
作为不同思想方法的“计划”与“市场”	樊纲	5(59)6
我国跨国工业企业的高技术战略	舒志军	5(59)8
简论科技与外贸结合的战略价值	童书兴	5(59)11
空前活跃,但亟待引导——我国		
边贸发展的剖析	高中仁 鲁捷	5(59)14
价格究竟是由谁决定的——与王则柯教授商榷	韩彪	5(59)3
“复关”后进口冲击波的行业解析和对策		
	王赋 于培伟 张友森	6(60)6
复关与我国经济和科技的发展	李刚	6(60)9
我们看效益与风险——与欧阳		
在三、赵宇晓商榷	杨大光 肖圣林	6(60)12
参与国际兼并是发展跨国集团的重要选择	夏添	6(60)14
经济运行机制的哲学思考	张华夏	7(61)3

经济环境比赶超计划更有意义	王则柯	7(61)7
发挥优势,功能互补,形成三沿地区开放新格局	王一鸣	7(61)9
香港的中小企业及其启示	高汝熹 顾国章	7(61)12
计划经济、行政性分权和市场经济	陈向新 王则柯	8(62)8
外商直接投资对我国产业结构变动和产业政策效果的影响	江小涓	8(62)11
90年代国际资本市场趋向与我国利用外资的对策	吕随启	8(62)15
利用国际证券市场筹集外资	郭志环	8(62)18
什么决定价格?——介绍一般均衡理论	茅于軾	8(62)19
价格:劳动决定还是市场决定?——与韩彪同志商榷	王则柯	8(62)22
进一步完善对高新技术产业开发区的宏观政策	陈兆莹	8(62)25
“复关”与“接轨”	于惕君	9(63)3
关于建立江苏环浦东接轨圈的设想	袁 锋	9(63)6
对我国西部证券市场发展的几点思考	沈天佑	9(63)9
中韩日经济发展比较研究	刘则渊	9(63)12
90年代日本跨国经营的新特点	王伟军	9(63)16
改革仍然面临严峻挑战	吴敬琏	10(64)3
论国有企业经营机制转换的法理基础	顾功耘	10(64)6
对经济发展速度的探讨	陈国阶	10(64)9
本不必要的争论——谈对价格的劳动决定论的误会	高涌涛	10(64)14
劳动价值说误导的症结何在?	刘立群	10(64)15
知识商品、才能商品与劳动价值论	吴向红	10(64)16
上海面向新世纪的若干思考	朱荣林	10(64)18
决策中的科学性、民主性问题和市场经济体制	江小涓	10(64)21
立足国情,探索有效的技术引进发展道路	曹道先	11(65)52
重视企业家在经济发展中的作用	陈向新 王则柯	11(65)56
调定分配关系,理顺社会分工,确保市场经济有序运行	范茂发	11(65)59
所有制问题随想	陈 凌	11(65)62
论金融调控的重点与难点	姚长辉	12(66)8
利用外资直接投资的新形式——“伞形企业”	王晓义	12(66)11
强增长和强改革——建立市场经济体制的战略选择	白卫星	12(66)13
我国产业技术转化的现状与对策思路	夏 冰	12(66)15
关键是变革政府职能及行为方式——关于企业经营机制转换的深层思考	杨满社	12(66)19

科学

纳米科学技术一瞥			
——原子、分子的直接观察和操纵	李民乾	1(55)14	
分型、分维、混沌与全息	王兆强	1(55)17	
自然保护区的核心区、缓冲区和保护性经营区界定			
——关于中国自然保护区结构设计的思考	徐嵩龄	1(55)21	
杂种优势利用植物基因工程研究进展	刘玉乐	田波	1(55)25
十年来我国地质科学技术取得的进展	朱训	1(55)26	
自然科学学科发展战略研究			
报告之八:分析化学	国家自然科学基金委	2(56)23	
地理信息系统与现代生态学	潘代远	张新时	2(56)26
植物细胞工程的回顾与展望	王海波	程奇	3(57)21
抗体在植物中的表达及应用前景	赵丰	田波	3(57)25
中国天文学在前进——十年回顾(1982~1992)	王继琰	3(57)29	
理论神经科学	汪云九	4(58)24	
经络研究的现状与展望	李志超	4(58)28	
促进和发展理论物理学的研究	何祚麻	5(59)20	
反射地震学的现在与未来	马在田	5(59)21	
超小型同步辐射光源的进展	刘乃康等	5(59)24	
建造一台第三代同步辐射储存环的建议	方守贤	5(59)27	
地物频谱学研究始步	姜中羽	5(59)30	
海洋气候声学测温计划	汪德昭	张仁和	6(60)30

对撞机的现在和将来	王书鸿	6(60)33
我国90年代加速器发展展望	刘乃泉	6(60)37
离子注入生物效应——一个新的研究领域	岳中厚	6(60)41
中国地球物理学研究进展	毛桐恩等	6(60)43
基因重组抗体研究的现状与未来	白爱林 谢蜀生	6(60)46
天体物理学研究的进展	朱世昌	7(61)21
红外物理学引言及若干新进展	沈学础	7(61)23
自然科学学科发展战略	龙振洲 谢蜀生 童道玉	7(61)26
研究报告之九:免疫学		
自然科学学科发展战略研究		
报告之十:高分子材料	国家自然科学基金委	8(62)29
植物基因工程研究进展及其潜在危险	何新华	8(62)33
无粒子数反转光放大的研究	高锦岳	8(62)37
自由电子激光的发展和未来	谢家麟	9(63)22
分子活化分析——一种极有潜在价值的新手段	柴之芳	9(63)25
超微粒子薄膜与皮秒激光脉冲检测	吴锦雷 吴全德	9(63)24
人工神经网络的可靠性和容错性及其		
研究方法	魏 薇	9(63)27
大脑两半球在信息处理上的异同及其他(上)	汪云九	10(64)25
现代技术科学中的一门新兴学科		
——光子学	王玉堂 董孝义	10(64)28
我国应参与人类基因组计划	王钦南	10(64)31
凝聚态物理的新进展——分数物理	陶瑞宝	10(64)34
基础科学和现代物理学的前景	李政道	11(65)7
自然科学学科发展战略研究报告之十一:		
地球物理学	国家自然科学基金委	11(65)9
大脑两半球在信息处理上的异同及其他(下)	汪云九	11(65)13
硅材料科学与工程现状及我国的对策	李玉增	11(65)16
自然科学学科发展战略研究报告之十二:光物理学		
	国家自然科学基金委	12(66)22
膜生物工程若干重要领域及其研究热点	赵南明	12(66)27
电子边界是决定分子间作用特性的重要条件		
——跨学科研究设想	程开甲	12(66)30
中国流变学研究的最新进展及其困难与对策	袁龙蔚	12(66)32

医 学

肿瘤基因治疗的现状与前景	杨四旬 谢蜀生	2(56)36
内科学中的基因研究	方福德	3(57)32
中国传统医学临床特点及其进展	吴阶平 陈可冀	4(58)31
质子治癌的优势和世界发展趋势	王书鸿	7(61)33
肿瘤基因治疗的最新途径和策略	方福德 张敏岳	10(64)36
中医现代化的若干思考	李致重	12(66)36
基因治疗纵横谈	吴 昊	12(66)39

高 技 术

关于发展我国电子技术的几点看法	姜均露 陈乃云	2(56)28
磁记录材料的现状及展望	谢宜凤	2(56)32
从世界数据库发展趋势看我国数据库建设	郑耀东 牧 心	3(57)36
世界通信技术和未来变革与对策	钱宗珏	5(59)36
我国地球信息系统的开发环境与技术支撑	陈述彭	6(60)49
多媒体成像——影像技术的革命	任新民	6(60)52
国际电子出版系统的发展趋势	沈海祥	6(60)53
发展载人航天的经验教训	黄志澄	7(61)31
论高技术的社会角色及实现过程	陈 凡	10(64)38
软件的开发、质量管理及可靠性	何国伟	11(65)26
试论我国高校科技产业		
	白洪烈 范德清 荣冰霖 侯世昌	11(65)30
发展高技术产业必须先有风险投资	孟庆平	11(65)34
微型机械研的现状与展望	王立鼎 崔天宏 吕琼莹	12(66)42

工程技术

我国十大河口的开发、治理与管理	薛鸿超	3(57)52
论长江河口治理	陈吉余	3(57)56

上海交通大学海洋工程国家重点实验室	盛振邦	4(58)37
提高我国工程质量的政策与措施	中国土木学会课题组	10(64)45
我国建筑业面临的问题和对策	叶耀先	10(64)50
上海南浦大桥和杨浦大桥	孙羹尧	11(65)37
住宅产业及其发展构想	叶耀先	11(65)41
人类工效学	廖建桥 沈荣芳	12(66)49

工 业

从美国钢铁工业的衰退中吸取教训	周传典	1(55)38
中国未来工业化道路辨析	廖晓义 方 玲	2(56)49

农 业

建立中国的耕地保护区	封志明	1(55)42
台湾的农业——记访台之行	卢良恕	1(55)44
大力发展和建设生态农业	王建功	2(56)53
我国粮食生产的现状和未来	蔡立湘	3(57)39
农业保险:效益、难点与我国农险发展	杨满社 丁少群	5(59)40
我国棉花病虫害综合防治研究的现状与对策	戴小枫等	5(59)43
我国除草剂研究的成就、问题及发展前景	曹均程	5(59)46
市场体系发育进程中的农民与农村变迁	丁元竹	7(61)56
减少饲料出口有利于发展我国畜牧业	张 桐	8(62)38
北极考察纵横谈	位梦华	8(62)39
持续农业的核心是发展效益型农业	王正平 李景岭	9(63)46
我国农业基本建设发展的深层制约因素分析	石爱虎	9(63)49
“以质补量”,调整优化食物结构	赵 霖 鲍善芬 袁凌沧	9(63)51
中国的“绿色革命”与持续农业	蒋建平 王东阳	10(64)54
关于加速西部地区农村经济发展的思考	林 干 杨成志	10(64)56
世界农业发展中的几个政策问题	朱丕荣	10(64)58
我国农业科研项目管理中存在的问题和改革构想	黄菊辉	12(66)54

方略建议

坝系农业——治黄之本	康晓光	8(62)3
------------	-----	--------

专家建议

有关农业与能源的两点建议	汤佩松 白克智	4(58)34
尽快建立遗传工程改造的有害生物进口		
及使用的检疫法规	朱水芳等	4(58)35
关于我国烟草产业发展对策的建议		6(60)18
关于组织深入北极点综合性科学考察的建议	位梦华	7(61)29
加速优质蛋白质资源开发利用,优化食物结构		9(63)55

科 研

试析中国科技界的“白象症”	李志文 杨安仙	1(55)28
我国优秀科技人才断层问题的调查	胡小元等	1(55)30
我国地学基础性研究队伍年龄结构发展变化的		
模拟分析	关 伟等	1(55)33
台湾调整科技政策	刘霜桂	1(55)36
科研院所深化改革的重要战略选择	邓天佑 邹大挺	2(56)40
同行评议简议	吴述尧	2(56)44
我国科技成果难以转化的内因探析	黄志敏	2(56)46
爱因斯坦的科学创造个性	李醒民	3(57)3
德国对东部地区科研体制的改造	范曙光	4(58)59
科学研究生派探析	赵万里 邢洞川	6(60)21
戈登学术会议——“科学前沿”论坛	胡文瑞	6(60)25
科学与青年:着眼于21世纪	孙立明	7(61)53
1992年的中国科学技术事业	张登义	8(62)58
美国科技投入情况浅析	史明浩	8(62)61
我国知识人才的结构与分布	李 强	9(63)34
科学精神与世俗行为	李成贵	9(63)37
重建美国的创新模式	丹尼尔·F·小伯顿	9(63)39
试析中国自然科学基金的困扰	刘洪海	10(64)41
科研越轨行为及其防范	陈志凌 方 放 肖沫香	12(66)46

教 育

论西方市场经济国家的高等教育运行机制	王一兵	1(55)51
教育:首先应着眼于人力资源的开发	俞新天	2(56)60
数据、分析、战略判断和选择	周贝隆	3(57)42
高教改革中的两个重要问题:加强基础和培养能力	刘荣喙	3(57)46

警惕市场对高校的误导	宓洽群	3(57)49
关于我国普通中等教育现状和对策的思考	蒋显军	6(60)58
现代教育的困惑与出路——社区教育的地位和作用	金世柏	8(62)41
市场经济与高教运行中的“选择”	龚 放	8(62)44
关于当前大学改革的几点思考	唐国宏	8(62)48
为“纲要”的实现而呼唤	丁石孙	8(62)51
从“洪堡”到“硅谷”——高教与科技革命的回顾	林荣芹 黄德峰	9(63)62
现代科技综合思潮与通才教育	敬志伟	12(66)52

资 源

关于自然资源破坏情况及今后加强合理利用与保护的意見		5(59)48
关于资源合理利用与保护的一个重要文件	李文彦	5(59)51
资源科学研究的回顾与前瞻	封志明等	5(59)53
我国铁矿石进口的战略和对策研究	郑仁城	5(59)57
关于资源环境类研究的若干思考	陈国阶	8(62)52
我国海岸带开发的几个基本问题	钮因义	8(62)55
改造大西北的宏伟设想	陈传友	10(64)60
论我国持续发展的生物多样性保护战略	赵景柱 毛文永 薛达元	12(66)57

能 源

电力发展与国民经济相关性分析	马致中	6(60)54
地位、问题、对策——对我国新能源战略的评估与对策探讨	尹 炼	7(61)36
光伏发电现状及我国的差距	王斯成	7(61)39
太阳能热利用的现状与我国的对策	陆维德	7(61)41
我国丰富的海洋能有待开发	胡成春	7(61)44
世界地热能的开发与利用	任 湘	7(61)45
我国风能的开发	吕志迪	7(61)48
生物能的开发与利用	王孟杰	7(61)50
向能源新型态过渡	朱亚杰	9(63)57
美国太阳能研究的新进展和动向	江建民 毛荫秋	9(63)59

环 境

论温室效应对中国社会经济发展的影响	王维强 葛全胜	3(57)59
垃圾资源化——世界垃圾资源开发利用现状及整治对策	方创琳	4(58)52
我国应大力开发净化燃煤排烟新技术	冯俊凯	4(58)57
污染土地的管理、整治与利用	李景光	10(64)62

交 通

深化铁路改革需要新思路	赵海培	1(55)47
欧洲铁路高速化的启示	张育升 张 喜	2(56)57
中国交通运输发展不足的意识根源	韩 彪	4(58)40
世界铁路的改革及其启示	刘宜勤	4(58)43
借鉴美国,对我国铁路公路建设的思考	华允璋	11(65)45

减 灾

天灾群发成因之我见	汤懋苍	4(58)46
减灾与风险管理	梅启智	4(58)48
海平面上升对我国沿海经济发展的影响	罗祖德	6(60)61
治淮与水环境管理	袁国林	7(61)60
保护脆弱生态系统,削减沙暴灾害强度	陶思明	11(65)49

人 口

当前我国面临的几个主要人口问题	涂 平 彭希哲	11(65)64
-----------------	---------	----------

学会工作

借鉴国外先进经验,深化学会改革	沙 踪	1(55)59
-----------------	-----	---------

出 版

科学技术期刊及其编辑的作用、地位	何世源	4(58)62
------------------	-----	---------

资 料

“脑体倒挂”考	朱 明	9(63)43
---------	-----	---------

彩图说明

纳米科学技术一瞥		1(55)
电化学沉积金属铜的分形结构	骆桂莲 艾竹锦 韦 钰	6(60)32
美国黄石公园的水热活动与自然保护	庞志和	10(64)35

其 它

致读者与作者——共贺本刊获全国评比一等奖		1(55)6
----------------------	--	--------

会议动态

生存、自主、发展——中国科协四届三次全委会纪实		3(57)28
促进创新发扬科学探讨精神的香山科学会议	张 煮	6(60)27
香山科学会议是促进创新的好形式	潘 钊	6(60)29
躁动中的深思——第六届全国科学哲学会议述要		9(63)42
首届两岸辐射医学应用研讨会在北京召开		11(65)20

科技动态

智能材料研究动态	本刊记者	1(55)62
太阳能薄膜发电高技术	张有谋	1(55)64
第三届冷聚变国际会议纪实	李兴中	2(56)63
高技术产业化计划正式启动实施		2(56)18
超导理论处于百家争鸣状态		3(57)58
国家自然科学基金为留学人员提供施展才智的条件	祖广安	3(57)63
国家自然科学基金资助科研优秀成果选登		4(58)64
我国材料与工程科学研究取得重要成果		4(58)9
电力系统非线性分布协调控制理论及其应用研究取得突破性进展		4(58)56
国家自然科学基金拨款支持理论物理研究		5(59)19
国家自然科学基金资助研究优秀成果选登		5(59)34
“3.18”,科技在行动——记全国首届科技人才技术交流洽谈会	孙立明	5(59)61
发光多孔硅材料		7(61)16
1993年全国申请科学基金项目达17373项		7(61)25
人类排泄物对水环境污染的研究与治理		7(61)55
全国第一届系统可靠性及概率风险研究学术交流会召开		8(62)5
常温核聚变讨论会在京召开		8(62)28
我国高超声速飞行器复杂流动研究进入新阶段		8(62)32
产学研联合开发工程获第一项重大攻关开发成果		8(62)47
中国颜色体系从理论到方法的整体框架设计及实物样册的研制全面完成		9(63)56
关于环境污染问题新观点		11(65)6
美国海军正在试验第一个高温超导体的声纳		11(65)12
日报分析今年气象异常原因		11(65)23
功能性食品——21世纪食品新趋向	尹中立	11(65)25
俄罗斯和美国科学家研制出汞高温超导体		11(65)36
美国政府决定减少粮食生产中的农药使用量		11(65)44
水利水电工程建设中“复杂地基问题”研究取得重要进展		12(66)26
最新社会发展水平评价		12(66)60