

中手 1503



中国科协首届学术年会 1999 CAST Annual Meeting

面向 21 世纪 的科技 进步



社会 经济发展

SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT: TOWARD THE 21ST CENTURY

周光召 主编

(下册)



B10

中国科学技术出版社

中国科协首届学术年会 1999 CAST Annual Meeting

面向 21 世纪的技术进步 与社会经济发展

周光召 主编

(下册)

中国科学技术出版社
·北京·

目 录

(上册)

特邀报告

(按作者姓氏笔画排序)

抓住机遇,实现技术跨越并占领市场	王 选(3)
我国化学的发展与展望	白春礼(4)
跨世纪材料科学技术的若干热点问题	师昌绪(5)
加入世贸组织对中国机械工业的影响及对策	何光远(6)
节约和保护水资源是我国的重大国策	汪恕诚(7)
面向 21 世纪的信息技术与信息产业	吴基传(8)
我国环境保护市场化问题的思考	宋瑞祥(9)
国土资源与可持续发展	周永康(10)
21 世纪生物技术发展趋向与药物创新	侯云德(11)
科学的责任与道德	
——一个值得重视的问题	胡启恒(12)
可持续发展呼唤科技革命	钱 易(13)
坚持科学的唯物论和无神论	龚育之(14)
中国人类基因组计划	强伯勤 陈 竺(15)
科学技术百年的回顾与展望	路甬祥(16)

1 数 学

生长曲线模型在地质矿藏预测中的应用	刘乐平(19)
典型群与代数 K-理论在中国的进展	游 宏(19)
模糊数空间的嵌入问题	吴从圻(19)
一类半线性热方程整体解的存在性与非存在性	刘亚成等(20)
非线性控制系统与状态空间的几何结构	王 红(20)
基于混合自适应遗传算法的飞机气动优化设计	王晓鹏(21)
组合数学及其应用的研究进展	陈永川(21)
大偶数可表为两个素数之和	张荫锡等(22)
一类拟线性椭圆型方程弱解的正则性	王斯雷(22)
被动探测目标的定位与跟踪	陈叔平(22)
学生氏 U 统计量的中心极限定理	林正炎(23)
强可约极大三角代数间的同构	鲁世杰等(23)
置换矩阵的组合合成及图表示	左光纪(23)
关于 D_n 补图的色惟一性	火博丰(24)
一类 K_4 -同胚图的色性	彭燕玲(24)
$\overline{A_n}$ 色惟一的充要条件	赵海兴(25)
一类 Cayley 有向图的正规性	马海成等(25)
多维问题的高精度紧致差分方法	田振夫等(25)
发展周期产生的定位分级评价模型	李智君(26)
地下工程中密集式锚杆群边界元等效计算方法	王燕昌等(26)
一种自由曲面的隐藏线消除算法	吕 科(27)

具有自由边界的 p -能量极小映射的正则性	杨孝平(27)
薛定鄂方程的不光滑边界值问题	陶祥兴(27)
矩阵系统的稳定与条件稳定	吴 达(28)
生物中相关性样本的方差分析	张荣基(28)
极值分布参数检验的样本崩溃点	侯紫燕(29)
分数维纳过程的样本轨道性质	陆传荣(29)
最大流的矩阵算法	王远志(29)
螺旋三系的代数构造	张文祥等(30)
怎样求 IRR 的高精度近似值?	张乃书(30)
集值单调映射的变分不等式和满射性	张从军等(30)
Locale 中的素元性质	罗懋康(31)
模糊奇异语言	莫智文(31)
基于 AFS 代数和 AFS 结构的模糊理论	刘晓东(31)
群的 F -次正规与 F -次反正规链	李世荣(32)
变频统计技术与专家系统的优化	刘祥官等(32)
模糊推理的全蕴涵三 I 算法	王国俊(33)
再探平面几何命题向立体几何的移植	王 扬(33)
矩形网格上的分形插值	赵欢喜(34)
三角形上 Bernstein 多项式的导数逼近	徐淳宁(34)
现代数学与当代高新技术和经济竞争力	赵素芬(34)
传递-反应场和分形几何对称模型	段毅文等(35)
光滑分布半群与积分半群	
——退化情形	赵荣侠(35)
元的阶为已知的群及相关课题	施武杰(36)
教育和文化传统对数学发展的影响	周金才(36)
用神经网络预测股市涨跌	陈维强等(36)
作物稳定性评价与区试点对品种判别能力数学模型的研究	胡秉民(37)
巴拿哈空间中哈雷族迭代的收敛性和反函数定理	王兴华(37)
两类动力学系统实时仿真数值方法	刘德贵等(37)
Permanence For The Single-species Delay Diffusive Models With Nonlinear Growth Rates	黄 安等(38)
迪里赫勒 L -函数的渐进函数方程	王 炜(38)
分次 Morita 对偶研究概况	张圣贵(39)
洪水期河道水面线和决堤泄量计算	刘 健等(39)
一类三阶非线性系统的全局稳定性	张志平(39)
椭圆扩散过程停时的光滑性	任佳刚(40)
小系数域上的幂零块的特征标	樊 辉(40)
辛几何辛算法在油储勘探及剩余偏移中的应用	陈旭荣等(40)
关于计数调整型抽样系统 $T \rightarrow D$ 规则统计特性分析	朱建华(41)
非线性二阶中立型时滞微分方程的振动性	仇志余(41)
矩阵迹数不等式的加细	陈洪清(41)
组合和的几个计算公式	李大超(42)
一类包含 RiemannZeta 函数求和的计算公式	刘国栋(42)
正项级数敛散性的微分判别法	张一方(43)
灰色——马尔柯夫组合预测	吴长山(43)

2 物 理

磁性—非磁性超晶格与反铁磁—非磁超晶格的反射和透射	吕树臣(47)
嵌埋碱金属团簇的形成与形态研究	葛云程等(47)
长波长自旋波的涡流阻尼效应	王选章(48)

团簇材料的光限幅特性研究	宋瑛林(48)
偏压薄壁杆的空间稳定性	王金凤(48)
微孔玻璃中氮固化与熔化曲线多重回滞现象	金 新(49)
非线性理论的思考与在岩石力学中的应用前景	田 野(49)
武汉地区防汛抗洪中存在的几个主要问题与对策	黄理兴 等(49)
在单钻孔中水压致裂法的三维地应力测量	刘允芳(50)
键响应弛豫特性与 Si(111)-7×7 表面吸附原子的脱附能	赵玉峰(50)
三峡永久船闸水力学问题研究	张瑞凯(51)
同步辐射光电子谱测定吸附在 K/R 上的 CO-4a ₁ 轨道对称性	李海洋 等(51)
Au 在低温 PVF 衬底上的分形生长	毛祖遂 等(51)
心理应激对大鼠学习记忆的影响及谷氨酸胺的改善作用	景洪江 等(52)
核四极相互作用在材料研究中的应用	朱升云(52)
核聚变装置中国环流器新一号(HL-1M)实验研究进展	王思耀(52)
D→π ⁺ π ⁻ , π ⁰ π ⁰ 反应中的再散射 CP 及不对称性	李学潜(53)
面向 21 世纪的硅微敏感器件技术	戴世荣 等(53)
量子通讯和量子计算	郭光灿(54)
M ² <1 激光束将穿透世纪之交	王绍民(54)
液面镀膜研究	叶高翔(54)
中国物理教育网的建立与应用	杨再石 等(55)
半导体量子点的库仑荷电效应	王 迅(55)
海量信息光子学:希望和问题	刘立人(56)
漫谈物理学的过去、现在与未来	冯 端(56)
超短脉冲超强激光与物质相互作用	贺贤土(56)
光子晶体及其应用	何赛灵(57)
ICF 激光驱动器总体设计中光学及精密机械的相互关系及其设计艺术	朱健强(57)
高维可积模型研究	楼森岳(58)
非经典光场的产生和应用	彭堃堃 等(58)
激发态原子与分子的碰撞能量转移过程	沈异凡 等(58)
激光场与介观约瑟夫森器件相互作用	邵 彬 等(59)
激光等离子体冲击波的衰减特性研究	倪晓武 等(59)
流体势能发动机的结构与数理概要	刘玉榕(60)
S 型太极两组合的物理意义与实践工具作用初探	刘玉榕(60)
线性和非线性最优化理论、方法、软件及应用	倪 勤(60)
利用(3+1)维 Painlevé 可积模型求解(3+1)维非线性薛定谔方程	阮航宇(61)
碳纳米管复合纳米硬质合金的制备和力学性能	吴希俊 等(61)
反应堆吊篮水中固有振动特性分析	杨翊仁 等(61)
一些国家辐射防护与核安全的主要研究机构及研究方向	叶敏坤(62)
Si、Nb 对 Fe ₃ Al 合金基体与缺陷中价电子密度的影响	邓 文 等(62)
声和超声现象测量的进展:世纪之回顾与展望	葛立峰(63)
相对论重离子碰撞与 QGP	叶云秀(63)
激光波面整形及应用	李永平(63)
相对论性电子束对多普勒频率上移散射波的功率放大	张世昌 等(64)
D- 矢量模型 Curie 温度的解析研究	宋 永(64)
对称三值电流型 CMOS 施密特反相器设计	沈继忠 等(64)
机械产品的低噪声环保设计技术	盛美萍 等(65)
费米子的弱荷和中微子质量	史志强(65)
集成光学相关器及匹配滤波器的优化设计	刘文耀 等(66)
液晶投影显示技术与我国的产业化探讨	刘 旭 等(66)
铀原子单色、双色和三色三光子共振电离谱研究	史桂珍 等(67)

非均匀加宽激光器的横模不稳定性	姚治海 等(67)
用 EXCEL 宏编程测定硬化指数	伍康勉 等(67)
稳态轴对称黑洞的热力学熵和统计力学熵	荆继良(68)
功率拓扑键合图及其在一个复杂非线性系统中的应用	王艾伦 等(68)
光子带隙材料及其应用	陈 鸿(69)
红外探测原理及红外成像器件发展趋势	刘普霖(69)
我国低能加速器的现状及发展	林郁正(69)
红宝石激光晶体零场分裂及其光谱精细结构研究	杨子元(70)
中国重庆地区 Amelogenine 及 9 个 STR 位点群体 DNA 分型	万立华 等(70)
铬(VI) - 碘化物 - 碱性三苯甲烷染料体系的共振瑞利散射及其分析应用	刘绍璞 等(71)
中学生物问题解决的表征差异及其成因探析	廖伯琴(71)
高离化态离子能级参数的系统学计算	吉世印 等(71)
宇宙广义熵原理	陶必修(72)
光束质量因子小于 1 的新光束	盛正卯(72)
兰州重离子加速器(HIRFL)的现状、改进和发展	王义芳(73)
高激发核性质研究	靳根明(73)
从原子核熔合、原子核裂变到原子核多重碎裂	张丰收(73)
远离稳定线新核素合成和研究前沿领域的重要进展	罗亦孝(74)
论工程地球物理勘探在中国国民经济建设中的地位与作用	肖柏勋(74)
准一维纳米结构的制备、显微结构表征和尺寸限制效应研究	俞大鹏(75)
超导临界电流的尖峰效应和磁通晶格的融化	石 兢(75)
添加剂对氧化铝微粉 - 水浓悬浮液流变行为的影响	张战营 等(75)
准一维电荷密度波材料的结构和性质研究	解士杰 等(76)
用楞次定律判断电磁感应中闭合回路的运动	时建群(76)
一种制备囚禁离子运动的宏观量子干涉态的方法	郑仕标(77)
连续波双波长晶体激光器的运转条件	沈鸿元 等(77)
环形激光场中的背散射及饱和效应	朱士群(77)
反铁磁 Heisenberg 梯子的能隙: 自治平均场理论	李嘉良 等(78)
磁颗粒膜的巨磁电阻理论	宋为基 等(78)
$200\text{GeV}/c \cdot \text{A}^{-1}$ 的 $^{238}\text{U} - ^{238}\text{U}$ 核碰撞中产生的 $M \leq 4\text{GeV}/c^2$ 双轻子谱的计算	李鑫林 等(79)
水下目标隐身技术与回波特性研究	徐海亭(79)
大功率气介超声换能器的性能研究	林书玉 等(79)
测井仪器对井孔声场影响的数值研究	张海澜 等(80)
当代功率超声的应用和发展	沈建中(80)
声呐波束输出信息处理新方法研究	孙 超 等(81)
高声强技术的前沿应用研究与发展	田 静(81)
纤维增强复合材料中弹性波的传播与散射	王小民 等(82)
相干与非相干水声通信	王长红 等(82)
论引力场与源固连的弹性结构	任彦卿(82)
低噪声沥青路面的声学特性	王佐民 等(83)
电话/电视会议系统中的自适应声反馈抵消技术的研究	顾亚平等(83)
原子高激发态及 Stark 态辐射寿命的研究	谢卫军 等(84)
声点源散射三维物形的全孔径和有限孔径近场重构问题	尤云祥 等(84)
万有斥力的微扰表现及其基本力假设	吴国锋(84)

3 化 学

通用标准加入 - 偏最小二乘导数光度法测定卤肉制品中亚硝酸盐与硝酸盐	戈早川 等(89)
杜仲树叶的化学成分及其利用	孙凌峰(89)
聚合物分子量的优选	程杰成 等(89)

微乳液在生物碱薄层色谱中作为流动相的研究	康 纯 等(90)
相转移催化合成乙酸戊酯	周建伟 等(90)
建立岩土本构模型中的反问题	王靖涛(90)
对位取代的 1,2-二苯基乙烯的合成及其不对称二羟基化反应	张生勇 等(91)
南沙珊瑚礁生态系的生物地球化学过程	宋金明 等(91)
顶空/固相微萃取/气相色谱/质谱法分析卷烟中的香气物质	刘百战(92)
油/微乳/盐水三相体系中间相微乳液的电子显微研究	高 林(92)
磷化铟组分元素原子 K 壳层 X 光共振吸收的表面态效应	靳 涛(92)
LaFeO ₃ 在不同载体上负载效应的研究	薛 屏(93)
P _b (II)/(Na, H)NO ₃ /HEHEHP - Octane 两相萃取体系研究	杨天林(93)
银川地区潜水水化学成分的水平分带规律及其控制因素浅析	熊 虎(94)
“四唑化学”的理论研究	肖鹤鸣 等(94)
用 KF/Al ₂ O ₃ 合成肉桂醛	周建伟 等(95)
废旧电池的危害及回收利用	乔亦男 等(95)
高精密光成像感光高分子材料的设计	李妙贞 等(95)
缩微胶片衰变现象探析	许建合 等(95)
新型电子传输材料的合成及其在 OPC 中的应用	王文广 等(96)
表面碘覆盖的立方体溴化银乳剂的灰雾特征	李金培 等(96)
开创电影传播新时代的电影光盘	南柏芳(97)
溴碘化银超细粒子的电性能与光物理性能	连 伟 等(97)
片状中空卤化银微晶乳剂的研究	黄 凯 等(98)
新型光聚合丝网印刷感光胶的感度和成像性能	黄毓礼 等(98)
有机电致发光的研究进展	邱 勇(98)
充满希望的新世纪	
——21 世纪化学学科发展的一些看法	吴毓林(99)
中医药现代化对分析化学的挑战	袁倬斌(99)
化学学科的地位与作用	秦 伟 等(100)
分子识别过程的热力学半定量研究(I)	郑小明(100)
高分子化学的发展	沈之荃(100)
21 世纪的化学热力学	闫海科(101)
流变学本世纪在我国发展的回顾及展望	江体乾(101)
我国大气环境状况和污染特征	张远航 等(102)
绿色化学	
——21 世纪世界经济可持续发展的基础	闵恩泽 等(102)
具芳香堆积二价铜的新型超分子化合物	郑岳青 等(103)
羧甲基交联壳聚糖树脂对重金属离子的吸附及树脂再生研究初探	邵 颖 等(103)
超微颗粒材料的开发与功能性纤维和织物的飞速发展	俞 行(104)
三乙烯二胺的研究和开发	蒋全良 等(104)
辐照变价效应及机理研究	林理彬(105)
Mn(II) 与 HSA 或 BSA 的结合平衡研究	梁 宏 等(105)
金属桥联双二茂铁配合物的结构与三阶非线性光学性质研究	田玉鹏 等(105)
煌焦油蓝分光光度法测定微量亚硝酸根	董存智(106)
21 世纪精细化工发展战略	张淑芬 等(106)
基于溶胶-凝胶固定辣根过氧化物酶的过氧化氢发光生物传感器研究	王柯敏(106)
稀土吡唑基化合物的合成及其 Me ₂ SiO 插入 Ln-N 键反应研究	周锡庚 等(107)
海洋微表层的“物理-生物-化学”研究	张正斌(107)
腺苷酸激酶多种天然构象是其生物活性所必须	潘宪明(108)
分子伴侣 GroEL 与 D-3-磷酸甘油醛脱氢酶折叠中间体的“半位”结合模式	李 剑 等(108)
黄河固体粒子对重金属吸附行为的研究	李北罡 等(109)

在表面活性剂 TritonX-100 存在下,用硫氰酸盐树脂相分光光度法测定微量铁(III)	刘颖(109)
黄河水中铅(II)与悬浮粒子相互作用的离子交换率-pH 曲线的研究	杨宏伟等(109)
邻氰基苯甲酰胺合铜的合成与表征	郝向英等(110)
无筛板流化床氯化制取 $TiCl_4$ 数学模型研究及其工业应用	温旺光(110)
组织型纤溶酶原激活剂新型突变体的分子设计及其生物活性的初步分析	周红等(110)
二氟甲氧基类芳香族化合物的合成	徐国耀等(111)
中国含氟芳香族化合物市场概况	徐国耀等(111)
三基色荧光粉的计测原理及预配方	侯民贤等(111)
中草药中活性皂苷的化学合成	俞颢(112)
热释光测定年代中 $K_{3.7}$ 对 K_{eff} 的转换因子	王维达等(112)
催化科学与技术的发展趋势	李灿(112)
理科化学专业教学内容和课程体系的改革	常文保(113)
Mg-Fe-MMH-蒙脱土分散体系的触变性研究	侯万国(113)
外循环微波化学反应器的研究	高健(114)
一维链状桥联双核铜配合物的自组装	许兴友等(114)
饲用蛋白酶研制及应用	王淑军等(114)
微波幅射下丙酸和 α -苯乙醇酯化反应的研究	刘玮炜(115)
K_3AlF_6 和 KBF_4 基质中 Ce^{3+} , Tb^{3+} 的发光性质	吴根华(115)
非正则冠状系统	陈荣斯(116)
纳米金刚石在 Ni-P 化学复合镀层中的应用	陈文哲等(116)
铜的富勒烯配合物的合成与表征	詹梦熊(117)
含二胺配体的钴(III)大环螯合物的合成和表征	欧阳钺(117)
有机硒、碲化合物在高选择性反应	黄宪(117)
化学灾害与应急准备	阮金秀(118)
中国合成洗涤剂 40 年及跨世纪展望	张高勇等(118)
二维核磁共振在化学中的应用	陈亮等(118)
荧光探针法研究稀土跨膜行为	杨频(119)
磺丁醚- β -环糊精的合成和应用	董振明等(119)
由干粉方法制备硅沸石-1 的首例合成	窦涛等(120)
新型双中孔分子筛材料的合成	王晓钟等(120)
几个中学化学实验的研究	蒯世定(121)
初中化学教育要大众化、生活化、现代化	卢荣生(121)
岩石膨化硝胺炸药研究	吕春绪(121)
一步法合成高苯橡胶的研究	王兴亚(122)
低烟难燃 PVC-U 门窗材的研制	周卫平(122)
浅谈期刊光盘数据库的建设与优质服务	侯勇(123)
新疆丹参中萜类化学成分的研究	堵年生等(123)
有机光化学研究进展	刘新厚(123)
乳液聚合接枝效果的探讨	李林青(124)
水热合成法制备沸石基纳米功能材料	郭兴巴图等(124)

4 天文学

鄱阳湖区汛期降水的气候特征与洪涝	王保生等(127)
地球系统自组织进化论的基本原理	黄金钟(127)
内蒙古气候走势分析	孙冠英等(127)
GDB-607 型真空紫外(VUV)微通道板光电倍增管的研制	李慧蕊(128)
新型的紫外探测器及其应用	李慧蕊(128)
东海西部沿岸海域冬季的逆温跃层现象及其与环流的关系	管秉贤(129)
胶布辐射硫化研究	高振镛(129)

论天文科普在科教兴国战略中的重要性	湛德丰(129)
走向 21 世纪的天文学	杜升云(130)
航天科学实验与遥科学	张尔扬(130)
关于 Chandler 摆动的激发	廖新浩(131)
面向 21 世纪中国天文科普的特征与思考	梅 芭(131)
论渤、黄、东海环流动力学	冯士筵(131)
桂北元古宙科马提质玄武岩特征与成因	赵太平 等(132)
死亡之波	
——海啸的生成机制与周期研究	游佩林(132)
先秦春夏秋冬“四时”考释	何坦野(133)
疏散星团和银河系结构研究	邵正义(133)
“天再旦”研究	刘次沅(133)
三维星系密度波理论及星系厚度效应	彭秋和(134)
辽化水厂配水场与调度室微机监测联网系统被雷击的原因分析与防雷措施	郭德伟(134)
从水文气象角度看 1998 年大洪水	周国良(134)
1998 年中国的狮子座流星雨观测	李广宇 等(135)

5 地球科学

同步耦合断层概述	杨建国 等(139)
中国煤层气资源及其勘探开发前景	秦 勇 等(139)
中国数字地震观测系统的研制和建设	庄灿涛(139)
21 世纪我国地震地下流体科学研究展望	刘耀炜(140)
防御地震灾害能力低是制约中国经济持续发展的关键因素之一	高孟潭(140)
地理信息系统在城市防震减灾工作中的应用	林均岐(140)
全球气候变暖趋势的探讨及成因分析	钱余根 等(141)
太阳系自组织进化论的基本原理	黄金钟(141)
沁水无烟煤煤层气成藏机理	杨陆武(142)
产生洛阳区域性暴雨的登陆台风形势分析	任石厚(142)
五行与气象	任炳潭(143)
山西榆社地区中上新世温度变化与天文气候学控制因素	刘耕武 等(143)
论地层学的基础	陈 旭 等(143)
西南极地质考察研究 15 年	郑祥身(144)
碳酸岩盐潜山油藏古地貌及剩余油分布关系	刘栓驹(144)
中国的石油地质和储量增长	查全衡 等(145)
从塔里木盆地看中国海相地层生油问题	梁狄刚(145)
澄江动物群	
——5.3 亿年前的动物世界	侯先光 等(145)
热河生物群研究的巨大进展	陈丕基(146)
模拟沉积环境下的植物叶片 DNA 残存规律初探	杨 群 等(146)
青海可可西里地区的古生物地层特征及古地理学意义	沙金庚(147)
中国南方三叠纪和侏罗纪的生物地理区系问题	陈金华 等(147)
茅口期相对海平面变化对类动物群的影响	
——以贵州盘县火铺镇茅口组剖面为例	刘家润 等(147)
浙江长兴煤山二叠—三叠系界线剖面研究进展	童金南(148)
“寒武大爆发”研究的重大突破:我国发现早寒武世脊椎动物及其始祖	舒德干(148)
化石、基因和胚胎:早期脊椎动物进化研究的新进展	朱 敏(148)
辽西义县组兽脚类恐龙新材料发现的意义	徐 星(149)
中国古元古代长城群底部(约 1800Ma)的多细胞生物	朱士兴 等(149)
中国古元古代溱沱群下部(约 2400Ma)的单细胞真核生物	孙淑芬 等(150)

浙江晚白垩世发现一长尾鸟化石	赵丽君 等(150)
新元古代生物多样性	袁训来(150)
新构造运动与四川盆地构造演化及气藏形成	童崇光(151)
人生精细胞大 X 染色体的聚缩现象和意义	庞铁石 等(151)
冰川溃坝洪水河流设计洪峰流量频率组合法	章曙明 等(152)
中国古生代海相成油特征	康玉柱(152)
太平洋年代际海洋变率三维结构:观测与模拟	王东晓 等(152)
内蒙古半干旱草原土壤—植被—大气相互作用 ——综合试验与初步结果	吕达仁(153)
青藏高原地面热力异常对中国西北夏季气候变化影响的诊断与数值试验	李栋梁 等(153)
用变分同化方法对黑河实验观测资料进行订正的数值试验	马 刚 等(154)
气候监测与预测	丁一汇 等(154)
多元湍流量实时同步梯度观测系统	李爱国 等(155)
21 世纪前叶气象事业发展战略的若干思考	张家宝(155)
一个确定大气近地层湍流输送特征的方案及应用	万齐林(155)
ENSO 与太平洋暖池次表层海温异常	李崇银 等(156)
全球中期数值天气预报模式的并行计算	王业柱 等(156)
合理拦蓄汛期降雨是解决我国北方水资源紧缺的重要途径	庞炳东(156)
论知识经济体系中的气象服务技术	马鹤年(157)
卫星云图综合分析业务系统	李振军 等(157)
迎接 21 世纪的中国减灾 10 年	王昂生(158)
台风机理及其灾害研究	陈联寿(158)
季节平均气候的潜在可预报性	杨修群(158)
西藏地区地球化学勘查成果及资源评价	杜光伟 等(159)
中咱地块的沉积演化及与扬子地台的关系	惠 兰(159)
地质力学的广义力源研究概要	刘玉榕(160)
西藏崩滑流地质灾害及其防治对策	范相德(160)
临河城市气候对气象要素变异的分析	孔德胤 等(160)
区域气候模拟中多种对流参数化方案的比较研究	潘劲松 等(161)
农业气象与中国 21 世纪食品安全	王石立(161)
浅析 GIS 在国土管理中的应用	何安国 等(161)
也论致洪暴雨	吴兴国(162)
大别山中 ——新元古代火山地质学	杨荣兴(162)
地图图像系统为布尔代数系的证明	钟业勋(163)
从包头地震看多层砖房的抗震能力与施工质量	王秀珍(163)
包头市大气污染对人群健康影响研究	程晓军 等(163)
大气气溶胶和臭氧激光雷达探测	周 军 等(164)
东秦岭地学断面带北段结构、流变学分层及动力学	宋传中(164)
岩体近直流低频电场透视方法研究	韩德品 等(165)
卫星遥感信息异地传输显示系统	刘志明 等(165)
沈阳市气候与农业	石宇虹 等(165)
罗布泊罗北凹地超大型钾矿床特征及其成因	王弹力 等(166)
地球圈层运动与自然灾害链	卢耀如(166)
中国的煤田自燃灾害及其防治对策	谭永杰(167)
地下水资源与可持续发展	万 力(167)
南海 SST 季节内振荡的基本特征	周发琇 等(167)
海浪模拟的新途径	文圣常(168)
南海海盆的形成演化	张训华(168)

利用观测资料研究动力系统的新方法	谢应齐(169)
1998年6月洪涝灾害的分析和预报	黄燕飞(169)
热带气旋查询预报系统	何夏江等(169)
21世纪的空间物理学展望	刘振兴(170)
FY-1C极轨气象卫星的对地观测功能	龚惠兴(170)
我国的高空科学气球系统	姜鲁华(171)
内蒙古西桌子山新生代自然生态环境演变研究	秦树辉等(171)
建立国家对地观测体系,构建“数字地球”	郭华东等(171)
人类活动对南极乔治王岛菲尔德斯半岛环境的影响	赵焱(172)
浙北(湖州地区)土墩墓遥感考古影像研究	祝炜平等(172)
矿产资源综合利用技术的跨世纪发展	孙传尧等(172)
非静力模式预报热带气旋路径个例试验	张立祥等(173)
1:10000地形图单片微分纠正数字化成图法	陈少勤(173)
局部大地水准面精化的理论和方法	李建成等(173)
时空参考系和计量学中的相对论问题	韩春好(174)
空间信息的结构、表达及其理解机制	杜清运(174)
利用空间技术监测海平面变化	胡建国(175)
高分辨率地震资料处理中的新方法研究	陆文凯等(175)
高精度航空磁测在塔里木盆地油气勘探中的新进展	乔日新(175)
开封坳陷西南部边界断裂带的地质特征	姚文斌等(176)
莺歌海盆地底辟构造带气田(藏)特征和勘探远景	董伟良(176)
环太湖地区汛期降水量与太湖水位的关系	范柏松等(177)
北海海陆风环流特征分析	孔宁谦等(177)
广西沿海的风况特征	邓朝亮等(177)
1998年珠江口海域赤潮监测与评价	李纯厚等(178)
负粘性对风驱动的大洋环流的影响	罗德海等(178)
地球圈层分异与体积膨胀数值模拟	周瑶琪等(178)
鞍钢露天矿山无线边坡监测系统的研究	李军才(179)
江西“98.6”连续暴雨成因的特殊性	张延亭等(179)
海南海洋资源与开发	张本(179)
新元古代早期宏体化石的生物组合及其地层学意义	郑文武等(180)
多普勒测流技术的现状和发展	张道平(180)
海洋声学层析与大洋声学测温	张仁和等(181)
华北古大陆西南边缘构造格架与成矿系统	汤中立等(181)
波生流数值解析的一种新模型	包四林等(181)
沿海城市可持续发展中的ICM与科学技术	洪华生等(182)
赤潮卫星遥感探测与监测	黄韦良(182)
赤潮的预警与管理	陆斗定等(182)
江口北槽最大浑浊带的动力学	时钟等(183)
面向21世纪的海岸海洋科学	王颖等(183)
1997年7月台湾以东环流的三维诊断、半诊断及预报计算	袁耀初等(184)
论东海陆架盆地的构造演化	廖宗廷等(184)
东海西湖凹陷含油气系统与油气成藏机理	廖宗廷等(184)
水下电测深的理论计算和解释方法	葛为中(185)
大型矿床和成矿区(带)在混沌边缘	於崇文(185)
广东从化恶鸡脑特殊类型的碱性杂岩地球化学及其动力学意义	赵振华等(186)
桂西北喀斯特地区区域社会经济与生态环境可持续发展系统模型	梁宁等(186)
东秦岭区域地幔化学不均一性和分区	韩吟文等(186)
金刚石中氢的赋存状态研究	彭明生等(187)

塔里木盆地南缘中—新生代火山岩古地磁新结果	孟自芳 等(187)
天然气水合物研究现状与未来挑战	雷怀彦 等(188)
中国古地理学的形成、发展与展望	冯增昭(188)
重返月球的前景与我国的月球探测	欧阳自远(189)
幔汁喷流	
——地球动力学中的决定性基因	杜乐天(189)
地球的层圈结构与垂向运动	牛树银 等(189)
江西省森林植被生态环境监测评价方法的研究	魏 丽 等(190)
国际空间站和微重力科学及应用研究	徐硕昌(190)
迈向 21 世纪的地球物理	刘光鼎(191)

6 资源、生态与环境科学

'98 鄱阳湖水系流域暴雨—滑坡等灾害的世纪启示	赵本磊(195)
必须发展清洁煤发电	郝克明(195)
高台阶开采技术研究	蔡鸿起(195)
我国尾矿综合利用的现状 & 对策	常前发 等(196)
淮河流域水资源可持续开发战略	储德义 等(196)
实施可持续发展战略大力推行清洁生产	葛 孟(197)
中国森林的生态功能	周晓峰(197)
中国东北森林的昨天、今天和明天	王伟英(197)
黑龙江省生态环境现状、今后趋势 & 对策	陈万峰(198)
用阳离子型聚丙烯酰胺消除曝气池表面泡沫机理研究	何成达 等(198)
推广生态公厕是城镇改善生态环境的一种有效途径	刘顺炎(199)
城市环境自动监测 & 评价的计算机实现	张剑平(199)
人居环境 & 建筑材料	杨 静(199)
煤矿大气 & 水环境污染防治技术的实践 & 进展	高 亮 等(200)
冰雹重力波预警系统的应用研究	巴特尔 等(200)
商用建筑节能设计参数的研究	王清勤(201)
地下工程围岩稳定性可靠度分析	方祖烈(201)
中国海上油气资源潜力 & 发展前景	龚再升(201)
人类在极端环境气象中的适应问题	高登义(202)
长江源 & 上游地区的环境治理 & 保护	武素功(202)
雅鲁藏布大峡谷	中国科学探险协会(202)
长江三峡地区喀斯特 & 洞穴研究的新发现	朱学稳(203)
论水利水电建设可持续发展的环境影响评价研究	朱党生 等(203)
监控水体污染, 保护江河	楚泽涵 等(203)
中国天然气工业资源潜力 & 发展前景	马新华 等(204)
我国西部盆地油气资源潜力 & 发展战略	张一伟(204)
中国大中型气田地球化学 & 地质特征	宋 岩(205)
药学的战略要地	
——海洋	关美君(205)
南海北部的长臂虾科(甲壳动物亚门:十足目)虾类	李新正(205)
重返海洋	周百成(206)
新世纪我国海水滤食性贝类增殖业的战略构想	张福绥 等(206)
渤、黄 & 东海物理—生物海洋学遥感—卫星 & 现场观测	宁修仁 等(207)
中国近海有害赤潮研究进展 & 发展趋势	周名江 等(207)
面向 21 世纪的中国海洋环境科学	邹景忠 等(207)
一种海洋环境调查 & 监测用的 -2 价硫电极	赵卫东 等(208)
21 世纪长江枯季入海流量的下降趋势 & 其对三角洲地区水资源的影响	陈西庆(208)

论科学技术在我国海岸带采砂管理中的作用	高 扃(209)
南黄海几个构造问题的讨论	喻普之 等(209)
关于热带西太平洋暖池的研究	张启龙 等(209)
海浪频谱的宽度量度	王 伟 等(210)
海冰动力学过程的数值模拟	吴辉碇(210)
SAR 海洋探测新进展	袁业立(211)
我国水下光学技术的进展	刘继陆(211)
辽宁大伙房水库底栖动物演替(1980~1996)与水质生物学评价	史玉强 等(211)
世纪之交的石化工业环保问题及对策	林大泉 等(212)
Kukuczka - Machura 法的应用与修正	马丕梁 等(212)
跨入 21 世纪的高效节能新光源	王尔镇(212)
山水多姿, 城林优美	
——论城市绿化宝贵资源的开发与利用	李 蕾 等(213)
浅析 1998 年特大洪灾成因及思考	周汉涛(213)
浅析“自然生态角”的保护问题	刘文英(214)
中国高等环境教育办学情况与特征分析	刘大银 等(214)
鄂东南冶金工业持续发展与环境污染控制	夏昌建(215)
气体采样计量误差的研究	夏昌建(215)
中国疯草的危害与防除	王建华(216)
生物工程技术与农药工业	姚建仁 等(216)
中国水路运输大气环境问题与防治对策	乔 冰 等(216)
BLEVE 事故中火球热辐射伤害评价	朱建华(217)
我国卫星发射场的环境污染与防治技术	张志仁 等(217)
平板玻璃工业: 百年回眸与未来展望	王业瑞(218)
21 世纪我国非金属矿发展与对策	李宝银(218)
气象因子影响高寒牧草产量的关联分析及综合评估模式	李英年(219)
干旱气候对黄河上游地表水资源的影响研究	李 林 等(219)
中国针茅属植物的地理分布	卢生莲 等(219)
青海省湟水地区森林灌丛植被遥感分析及其主要特征	陈桂琛 等(220)
沙漠表层粒度与水热变化的环境效应分析	
——以古尔班通古特沙漠为例	魏文寿(220)
中国草地资源保护利用中的几个迫切问题	许 鹏(221)
木霉对茄科蔬菜主要根病的田间防病促生效应及应用生态学	燕翊皇(221)
社鼠肥满度与气候环境的关系	鲍毅新 等(222)
唐家河自然保护区大熊猫数量及家系结构确认研究	方盛国 等(222)
宁夏东部生态脆弱环境类型划分及脆弱等级评价	冯 锐(222)
珠穆朗玛峰地区锈菌区系特征	庄剑云(223)
中国热带地区的半知菌	郭英兰(223)
中国灵芝分类研究纵览	张小青(223)
城市生态公园的特征、意义和构建原则	张庆贵 等(224)
夹竹桃的气体挥发物及其与环境 and 人体健康关系的分析	虎名瑜 等(224)
室内绿化对“城市建筑综合征”的影响与作用	傅徽楠 等(225)
发展垂直绿化 增加城市绿量	徐筱昌 等(225)
城乡一体化过程中的景观生态格局分析	车生泉 等(226)
区域森林景观的生态经济模型及其应用	杨学军 等(226)
现代城市园林中的生态观及其规划设计方法	杨学军 等(227)
转基因工程菌处理农药等难降解有毒有害化合物污染水的研究	乔传令(227)
利用水生昆虫评价庐山自然保护区主要水体水质状况	王建国 等(227)
可持续发展之路	金其镛(228)

汉江下游硅藻急剧增殖突发“水华”的调查研究	卢大远等(228)
从高原环境特征论西藏环境保护重点	张天华(228)
西藏羌塘自然保护区的保护与管理	唐芳林(229)
论雅鲁藏布江中下游流域的林业生态环境建设	宋立鑫(229)
浅谈西藏可持续发展与环境保护	陈显顺(230)
海口市城市绿化树种研究	蔡昌运等(230)
雅鲁藏布江“大拐弯”是地球“热点”的证据	汤懋苍等(230)
青藏高原二期隆升与亚洲季风孕育关系探讨	施雅凤等(231)
青藏高原隆起与环境变化研究	李吉均等(231)
青藏高原小麦高产原因的农田生态环境因素探讨	喻朝庆等(231)
西藏生态经济系统的能值分析与可持续发展研究	严茂超等(231)
青藏高原农田土壤 CO ₂ 排放研究初报	刘允芬(231)
利用生产模拟对青藏高原小麦高产原因的分析	张宪洲等(232)
中国湖泊资源开发利用与可持续发展的优化调控对策	王苏民(232)
岷江冷杉林线交错带林隙更新及其与近期气候变化的关系	石培礼等(232)
青藏高原高寒草甸资源的可持续利用	王秀红等(232)
寒冻条件下热力作用对岩石破坏的模拟实验及其分析	朱立平等(233)
青藏高原最后一期最高湖面的年代和高度及其环境意义	李炳元等(233)
论西藏自治区人口增长与经济发展	傅小锋等(233)
长江源区土地沙漠化初步研究	张登山(233)
高原岩石圈演化的记录:藏北超钾质及钠质火山岩的岩石学与地球化学特征	丁林等(234)
西藏南迦巴瓦峰地区高压麻粒岩相变质作用特征及其构造地质意义	丁林等(234)
树轮宽资料所指示的川西过去气候变化	邵雪梅等(234)
开发清洁能源 促进空气净化	洪定一(234)
水资源的产权管理	傅春等(235)
关于建立土地用途管制制度的探讨	徐日辉(235)
保护长江、黄河上中游的天然草地,防止水土流失	苏大学(235)
可持续发展与生态系统管理	周道玮(236)
松嫩平原盐碱化草地恢复与重建的研究	李建东(236)
北方草地资源动态监测系统	苏和(237)
高原鼯鼠种群数量预测模型	刘荣堂等(237)
兰州市草坪草真菌病害研究	李春杰等(237)
发展宁波环保产业的研究	叶玉汉等(238)
21 世纪的浙江水资源开发利用战略研究	余堃等(238)
生态环境材料	
——新世纪材料发展的方向	王天民(238)
走向 21 世纪的安全减灾科学技术	金磊(239)
常州市跨世纪环境保护战略研究	周荷金(239)
常州的水危机和对策	谢炳华(240)
现代城市环境需要广场	高丽平等(240)
论人类环境现状与发展生态文明的必然性	徐荣琴(240)
我国虫草属真菌研究开发的现状及思考	梁宗琦(241)
居室环境污染与人体健康	韦薇等(241)
森林植被对区域生态环境的影响研究展望	余新晓等(242)
在山西省黄土高原地区建立水土保持型生态农业的设想	孙建轩等(242)
控制耕地锐减问题的思考	朱林兴(242)
长江流域生态环境治理与四川生态林业建设	费世民等(243)
长江上游生态环境建设与产业重构	陈国阶(243)
试论四川“三江”地区水资源与“南水北调”中线方案联合运作在我国跨世纪水资源战略中的地位	葛文彬等(244)

城市绿化的生态学思考	严玲璋 等(244)
实现城市绿地与都市农业一体化	
——构筑上海生态绿地网络系统	程绪珂 等(245)
浅谈广西岩溶石山地区人畜饮用水工作	钱小鄂(245)
甘蔗糖蜜酒精废液治理现状及关键环节	李有志 等(245)
关于江河水污染预警预报系统建设模式探讨	魏文达(246)
自然保护政策研究	程晓军 等(246)
深圳福田红树林湿地鹭科鸟类群落生态研究	王勇军(247)
利用分布式白光光纤传感技术的城域污水排放实时监测网络系统	马君显(247)
智能住宅小区管理一卡通	符长青(247)
深圳福田红树林自然保护区管理策略初探	叶瑞良 等(248)
深圳在建设生态城市中的实践与探索	郭荣发 等(248)
香港与深圳环评工作的比较与探讨	
——在环评监督、违规处罚、建设项目的环境监理方面存在的不同和差异	喻本德(249)
深港边界工程环境影响评价的法律问题	毛庆国(249)
包头市黄河灌区盐渍化土壤生态监测与研究	陈 燕(250)
包头市区域景观格局分析	霍晓君(250)
关于皮革工业污染的未來解决方案	李志强(250)
天然气转化的 21 世纪展望	李文钊(251)
内蒙古大兴安岭林区重型运材汽车选型的研究与试验	赵振伟 等(251)
不同的森林类型锈菌种类多样性的研究	张玉杰 等(252)
红松跨分布区引种栽植生长情况分析	李东亮 等(252)
西安市的环境问题与防治对策	马乃喜(252)
西安电子城地区镉磺隆污染研究	冯武煊 等(253)
中国能够解决自己的水资源和粮食问题	
——与莱斯特·R·布朗先生商榷	李佩成(253)
展望跨世纪的吉林林业	王宪成(254)
城市饮用水水源地非点源污染研究	朱颜明(254)
赋存于城市污水中的低温热能利用研究	尹 军(254)
非线性种群发展方程解的性质	王定江(255)
种群生理结构模解的性质	李庆富(255)
燃煤电厂水力冲灰灰场水环境评价指标体系实例研究	宋 鹭 等(256)
CIMS 环境下流程工业企业以成本为中心的信息集成技术	陈松乔(256)
对辽东早元古代变质火山沉积岩系硼富集的新认识	陈从喜 等(257)
灵敏度系数矩阵计算方法对含水层参数识别的影响	李竞生(257)
煤炭开发对水资源的破坏及其保护技术	张发旺 等(257)
地质科学在可持续发展战略中地位与作用	哈承佑(258)
东海区伏季休渔生态效果的分析研究	程家骅 等(258)
水处理药剂的现状、进展与建议	陆 柱(259)
上海城市发展生态的空间症结与对策	陶康华 等(259)
论青岛市海滨浴场资源的可持续性利用	宫新荷 等(259)
云南热带雨林的生态学与生物地理学研究兼论与亚洲热带雨林的關係	朱 华(260)
云南的观赏石旅游资源	李志群(260)
卤虫去壳卵在河蟹育苗中应用的研究	于秀玲 等(261)
21 世纪知识经济时代的清洁运输燃料	姚国欣(261)
西藏阿里地区南部地体构造演化	夏 斌(262)
四川冕宁稀土矿床包裹体的地球化学研究	牛贺才 等(262)
用干酪根生烃动力学方法预测甲烷生成量之一例	刘金钟(263)
用生物光工程菌进行 Ames 试验	景奉香 等(263)

21 世纪的空间环境科学	都亨等(263)
中国气象卫星	
——极轨及对地静止风云系列	杨文麟等(264)
内蒙古的暴雪灾害与减灾对策	宫德吉(264)
西桌子山珍稀植物群分布区新生代以前生态环境历史演变的研究	韩秀珍等(265)
气象条件对降水酸度影响研究及其潜势预报	周述学等(265)
论我国农业资源优化配置的外部条件建设	鲁齐(266)
环境经济与可持续发展	陈桂华(266)
我国滩涂及海岸带资源可持续利用之路	柯贤坤(266)
“水利旅游区”开发规划的理论与实践	毛明海等(267)
气候变化与人类活动对地表水和地下水贮量变化及其对海平面影响的评估	丁永建等(267)
发展稀有金属工业战略意义及其矿产资源配置	孙延绵(268)
21 世纪我国深海资源开发战略探讨	万步炎(268)
1998 年昆明市卫七项目 STD/HIV 社区人文环境监测分析	陈利(268)
H 酸综合废水治理工艺试验研究及工程设计	于锋等(269)
寄生曲霉在廉价培养基下产生絮凝剂及其应用	邓述波等(269)
高效生物絮凝剂产生菌的筛选及其絮凝特性的研究	胡筱敏等(270)
建设项目环境影响评价中气象资料的计算机系统开发	李新军等(270)
三峡水库对重庆水环境影响及对策	钟成华(270)
不同演替阶段中四川大头茶的繁殖输出特征和花粉脯氨酸含量	曾波等(271)
我们谈“酸雨控制区”——(旧)重庆区域大气硫沉降控制个例研究	赵大为(271)
浙江省土、水、肥资源经营管理与持续农业	黄昌勇(272)
稻田液态分子膜研究	尹斌等(272)
森林鼠害的纸包法防治技术及防治指标的确定	来建华(273)
马占相思的生长、固氮及叶状柄营养成分	黄维南等(273)
城市生活垃圾异重内循环流化床焚烧技术的研究及开发	严建华(274)
中国火电发展环境效益初探	张慧琴(274)
中国——濒危苔藓植物的现状及其保护研究	吴鹏程等(275)
森林生态系统对土壤养分有效性低的响应	于明坚(275)
苏铁植物生态学及抗逆性,兼论中国苏铁的保护	陈家瑞(275)
旷世巨著——“三志”	夏振岱(276)
从知识创新展望 21 世纪生物多样性科学	胡志昂等(276)
开展“蓝色革命”,开发“海洋国土”	孟宪德等(277)
中国北方器测时期的干燥化趋向及生态响应分析	史培军等(277)
论资源科学	封志明(277)
21 世纪中国缺水形势分析与“藏水北调”工程	陈传友等(278)
山东海洋资源可持续利用的思路与对策	尹建中等(278)
资源、全球问题与可持续发展	何贤杰(279)
关于引长入黄若干问题的思考	霍明远(279)
福建赤红壤持水特性及其调控	陈健飞等(279)
冬小麦有限水分胁迫增产节水技术的试验研究	霍治国等(280)
论持续农业的“四重”策略	朱鹤健(280)
知识经济与知识革命的探讨	王慧炯(281)
气体放电灯对电路的谐波污染	王连才等(281)
不同生态型区与苹果器官内源激素含量和生长发育关系的研究	廖明安等(281)
外源 DNA 导入技术在柑桔抗寒育种中的应用研究	刘庚峰等(282)
环境地球物理学应用与发展	程业勋等(282)
北京市地表饮用水源地密云水库的水质保护策略	贾海峰等(283)
论长江流域生态形势、灾害趋势与湿地农业建设走势	雷慰慈等(283)

广州市石井河水污染的成因与对策研究	罗家海(284)
EDXRF 无损检测青花瓷器的研究	苗建民等(284)
文物保护与科学技术	陆寿麟(285)
中国文物保护技术的现状、差距与展望	蔡学昌等(285)
周原遗址及国墓地出土青铜器锈蚀研究	张晓梅等(285)
湿地甲烷排放研究评述	张银龙(286)
四川远志资源合理开发利用的研究	万德光等(286)
江河源区生态环境变化及其原因与对策	李世杰(287)
关于北海市渔业可持续发展研究	潘文中等(287)
南海北部水生经济种类石油污染评价与污染效应研究	贾晓平等(288)
广东沿海岸域近 10 年污染趋势分析	林钦等(288)
书画展柜空气净化过滤系统的研究	许方强(288)
随环境问题产生的新学科	
——环境地球物理学	欧庆贤等(288)
河北生态环境恶化类型、成因及调控对策	钱金平等(289)
城市可持续发展评价指标体系初探	牛新国等(289)
资源、生态、环境与经济发展的统一性	冯久田(290)
山东省 21 世纪前 10 年实施可持续发展战略研究	张林泉等(290)
建设面向 21 世纪的安阳园林	韩建江等(291)
生命能量系统模型对 Lotka - Volterra 模型的继承和发展	黄樾等(291)
我国人工林培育、木材质量及合理利用问题的探讨	吕建雄等(291)
从文明进步的角度看可持续发展与森林可持续经营	范少辉(292)
环境变化中应用林木良种的生态遗传学问题:以马尾松为例说明	周志春(292)
中国林业可持续发展的途径	黄选瑞等(292)
混交林树种空间隔离程度表达方式的研究	惠刚盈(293)
金沙江流域防护林体系生态经济效益评价	王兵(293)
面向 21 世纪的中国城市林业	李吉跃(294)
迈向可持续发展的森林资源综合管理	
——面向 21 世纪的森林经理学发展动向分析	潘辉等(294)
白皮松分布区气候区划的研究	王小平等(294)
开发生态旅游对环境的影响与对策	韦新良(294)
森林生态系统经营	郑小贤(294)
中国森林资源价值核算体系研究	李志魁(295)
关于燃油炉和集中供热的有关政策及技术经济分析	孙玉庆等(295)
褐煤经碱化或磺化处理制备高效重金属吸附剂	张怀成(296)
水中优先控制有毒有机污染物监测技术及在城市供水中的应用	贾瑞宝等(296)
面积·位置·效率	
——城市绿地生态效益的三大柱石	索奎霖(296)
电磁辐射对环境的影响	徐济鋈等(297)
深化林业改革,实现森林保护与利用可持续发展	景玉良等(297)
环境质量评价的 Fuzzy 贴近度模型	李振亮(298)
寻找环境与经济最佳结合点的理论与实践	宋克成(298)
明沟排水导渗在均质堤坝上的应用	汪根林(299)
安庆市水利工作的思考	陈来如等(299)
发挥优势,保持福建水电持续发展的思考	蔡健民(299)
论洪水预警系统的建设	朱卫平(300)
不同栽杉代数 29 年生杉木林净生产力及营养元素生物循环的研究	杨玉盛(300)
液化天然气联合循环发电在福建电网的运用前景	陈朝柱等(301)
学习、借鉴、创新——中国林业发展理论的探索与研究	张建国(301)