

北京大學

硕士学位论文摘要汇编

理 科 版

(十一)

一 九 九 一 年

目 录

理 科 版

(1991.1—1991.7)

数 学

基 础 数 学

- 1 单位和理想类群的零化子.....董耀峰 (1)
- 2 齐型空间上某些算子的加权不等式.....伍国兴 (2)
- 3 关于一类给定亏数群的 P -块的存在性.....胡 磊 (3)
- 4 一类非线性弹塑性材料的 SIGNORINI 问题解的存在性和正则性
.....尤江生 (4)
- 5 I 可定向闭曲面上最大阶保定向周期自同胚的唯一性
II 有限生成交换群上 REIDEMEISTER ξ -函的有理性.....李 力 (5)
- 6 TEICHMÜLLER 空间的紧化.....陈向东 (6)
- 7 关于平面上极值拟共形映射的唯一性.....沈玉良 (7)
- 8 BESOV 空间 $B_p^{s,q}$ 及 TRIEBEL—LIZORKIN 空间 $F_p^{s,q}$ 的小波刻划
.....杨建生 (8)
- 9 $S^{n,p}(1)$ 及 CP^m 中极小子流形的谱性质.....陆继坦 (9)
- 10 HADAMARD 矩阵的素数阶自同构和拟对称设计.....左金印 (11)
- 11 包络半群以及拓扑动力学的接近关系齐东文 (12)

计 算 数 学

- 12 耦合 J-J 型方程动力行为的数值研究.....周天寿 (13)
- 13 J-J 型方程的数值研究.....王从舜 (14)
- 14 非负矩阵反问题.....郭五稳 (15)
- 15 含气泡液体在平板脱体绕流运动中气泡运动的数值模拟.....龚 琳 (16)
- 16 有界区域涡度法全离散的高阶收敛性.....张 立 (17)
- 17 线性代数软件系统 XDSB2.0.....郭宏伟 (18)
- 18 高分辨率差分格式在计算流体力学中应用.....种连荣 (19)
- 19 有限体积全变差不增格式及气体中复杂激波反射的数值模拟.....杨 淳 (19)

应用数学

- 20 HEISENBERG 模型与量子Lie代数彭丹平 (20)
- 21 力学系统单侧约束的几何理论李洪波 (21)
- 22 广义弹性理论郭光明 (22)
- 23 WESS—ZUMINO—WITTEN 模型的数学理论基础钱朝晖 (23)
- 24 KAC—MOODY 代数与非线性SEHÖDINGER方程的孤立子解宋四祥 (24)
- 25 I 列联表的可压缩性探讨及CAT系统的实现
II 基于Z—CHAIN存贮结构的基本算法及其实现沈清文 (25)
- 26 中国海关统计进出口商品数据库及咨询服务系统余大洪 (27)
- 27 希尔伯特空间中带限函数外推算算法的数据比较黄 青 (28)
- 28 约化定理和 TODA 链的 τ 函数解王 伟 (30)
- 29 考虑热效应的半导体基本方程组楼 元 (32)
- 30 关于流形上 BROWN运动的构造赵亦川 (34)
- 31 图像上形态分析的定量研究贺 军 (35)

概率论与数理统计

- 32 非IID情形下的U-统计量随机加权逼近及其应用金 华 (36)
- 33 平稳序列的加窗高阶谱估计于 丹 (37)
- 34 指数多项式模型中拟最大似然估计的收敛速度房祥忠 (38)
- 35 关于指数分布情形下的序贯检验李大钊 (39)
- 36 截断和的极限律型与截断样本情形下U统计量的渐近正态性石 坚 (41)
- 37 关于截断和与按绝对值排序的次序统计量之比的分布收敛杨静平 (42)
- 38 GMR 模型下分层估计量的方差性质及累计 $f^{1/\alpha}(\alpha>0)$ 方法的优良性
.....吴怀清 (45)
- 39 双线性模型BL(1,0,1,1)参数矩估计及一般双线性模型存在严平稳解的充分
条件李贤德 (46)
- 40 关联测度对属性背景的可压缩性梁志武 (48)
- 41 平稳过程的状态空间模型及随机实现算法李 雷 (49)
- 42 双删失数据下TURNBULL估计的重对数律和算法齐晓利 (50)
- 43 泛可加测度张 强 (51)

物 理 学

理 论 物 理

- 44 生长模型的多重分维的重正化群理论王先智 (51)

45	高分子和相分离的形态转变理论.....	丁恩勇 (53)
46	用SLAVE BOSOM 方法研究混价Ce杂质的电子谱	冉延华 (54)
47	座粒子格气模型.....	王心强 (54)
48	π 的集体性与手征对称破缺	高毅 (55)
49	Yb 同位素系列基带转动惯量的变化规律	赵正姬 (56)
50	星系的角动量与大质量黑洞.....	周国荣 (56)
51	关于二HIGGS多重态模型的研究.....	卢为 (57)
52	强相于光场与原子作用后的深度压缩.....	丁小宏 (58)

核物理与核技术

53	超导谐振腔的实验研究.....	宋进虎 (59)
54	微机化色谱联用质谱仪数据获取和处理系统.....	李宏 (59)
55	极端相对论性重离子碰撞中零能分布和横动量分布的唯象分析.....	张登志 (60)
56	用共有夸克模型计算核子间相互作用势及原子核平均结合能.....	戴彬 (61)
57	$^{187}\text{Re}(n, 2n)^{186}\text{Re}$ 反应截面测量及HPGe γ 谱仪效率曲线刻度	樊铁拴 (61)
58	C_6^+ 注入单晶硅形成金属硅化物物理层研究.....	姚秋果 (61)
59	弹性反冲法测量重离子阻止本领.....	周坤刚 (62)
60	50Mev/A ^{12}C 轰击 ^{197}Au , ^{209}Bi 反应的线性动量转移	黄小临 (62)

固体物理

61	C、Si对富铁的稀土、铁金属间化合物结构及磁性的影响.....	姜宏伟 (63)
62	液相外延生长 $1.3\mu\text{mGaInAsP/InP}$ 分别限制单量子阱激光器	赵沧桑 (64)
63	退火前后非晶态Pr、Nd—Fe 薄膜合金的磁性和矫顽力研究	黄健康 (64)
64	全高Tc $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$ 边缘结及DC SQUID研究.....	胡毅飞 (65)
65	鳍线铁氧体隔离器的实验研究.....	郝延明 (67)
66	几种2:17型和1:12型稀土—铁基金属间化合物的结构与磁性.....	王颖纯 (68)
67	气氛处理对Bi系2223相的结构和物理性能的影响	施樑 (69)
68	能带非抛物性及应变对半导体量子阱增益谱和俄歇复合过程的影响	刘奇正 (70)
69	ZrO_2 、 Al_2O_3 单晶、Ni基片上YBCo超导厚膜的研究	刘金华 (71)
70	超磁致伸缩材料的研究.....	王敬华 (72)
71	高温超导多层外延薄膜磁通变换器的研制.....	刘让蛟 (73)
72	$1.3\mu\text{mGaInAsP/InP}$ BH结构激光器的液相外延研究	李国良 (73)
73	元素替代对高温氧化物超导体的电子结构和超导电性影响的研究.....	王承章 (74)
74	高TC氧化物超导体的磁通钉扎势分布及转变区特性	陈彤 (75)
75	Bi—(2212)单晶制备及其超导电性研究.....	马明芳 (76)
76	氨基酸二维吸附结构STM像的计算.....	李燕芳 (76)

- 77 半导体超晶格量子阱GaAs/Al_xGa_{1-x}As及应变超晶格In_xGa_{1-x}As/GaAs光调制反射谱的研究高蔚(77)
- 78 高TC超导薄膜和块材微结构的大面积TEM研究林添孝(78)
- 79 掺杂物对YBa₂Cu₃O_{F8}超导性能的影响李度成(79)

光 学

- 80 高TC超导材料光电响应的研究林金龙(80)
- 81 光纤布拉格反射器的设计、制作与测试特征阎宏(81)
- 82 汞蒸汽中双光子共振四波和频产生可调谐真空紫外辐射张晓明(82)
- 83 新型材料的能谱研究以及中药对治疗癌症的研究郭波(83)
- 84 KNbO₃晶体的光折变效应—二波耦合、光学相位共轭和相干光振荡郑英俊(84)
- 85 锂蒸汽中的参量振荡和注入参量振荡朱宝强(85)
- 86 2.2μm半导体激光器材料In_xGa_{1-x}As_ySb_{1-y}/GaSb与Al_xGa_{1-x}As_ySb_{1-y}/GaSb的液相外延研究王钢(86)
- 87 高Tc超导体Y-Ba-Cu-O中激光感应电动势的效应毛桂芬(87)

半导体物理与半导体器件物理

- 88 化学汽相淀积钨膜(CVD—W)制备、特性及应用基础研究郝一龙(89)
- 89 GaAs MESFET 的快速蒙特卡罗模拟祖悦(90)
- 90 集成电路时序模拟算法及实现潘涛(92)
- 91 VLSI/ULSI MOS结构陷阱电荷弛豫分析原理与技术研究刘晓卫(93)
- 92 双层多晶硅自对准的高速双极晶体管研究钱钢(94)
- 93 S枪溅射ZrN及Mo/ZrN/GaAs肖特基势垒特性的研究周建平(95)
- 94 TFT有源矩阵液晶电视显示屏专用CMOS集成电路刘晓彦(97)

波谱学与量子电子学

- 95 ¹⁷¹Yb⁺贮存离子频标中的频率综合器鲍智良(98)
- 96 相干光纤通信系统中的偏振控制技术及偏振分集接收技术的研究施清(99)
- 97 相干光纤通信中平衡接收机的研究陈英(100)
- 98 H₂O分子泛频振转谱的半导体激光检测及激光稳频实验陈荣(101)

无线电电子学

- 99 一种多功能的微机控制终端机徐建军(102)
- 100 1.3μm多路微波副载波光纤通信系统传输模拟信号的实验研究周立亚(103)

- 101 轮辐型 VSAT 卫星通信网的性能分析与模拟.....朱明康(104)
- 102 实时多任务处理的多主式前沿通信控制机的研制.....王志军(105)
- 103 稳定半导体激光器频率的单片机控制系统的研究.....李才喜(105)
- 104 中心站可控制的多功能中继机.....冯景东(106)
- 105 主从多处理机STD总线工业控制系统.....高树公(107)
- 106 硬件电子加网及图像接口卡.....沈宇越(107)
- 107 VSAT 卫星通信网络的监控和管理.....李庆威(108)
- 108 常用布线软件的印制板图的高精度胶片输出系统.....何家胜(109)
- 109 ISDN多功能终端机图像通信及处理系统的研究与设计.....陈文放(110)
- 100 多通道智能通信控制器的研制—工业控制系统调度中心的一种实现方案
.....刘捷(111)
- 111 非电视图象的存贮、显示和处理.....贾爱霞(112)
- 112 VITERBI 算法在通信和说话人识别中的应用.....莫宇(113)
- 113 FD—TD 法中的亚网格技术.....王晴里(113)

电子物理和离子束物理

- 114 研究用ICB方法制备有机聚合物薄膜及其结构特性.....高鸿钧(114)
- 115 基底上沉积金属超微粒子薄膜的透射电镜和扫描隧道显微镜研究.....王东生(115)
- 116 金属超微粒一半导体薄膜的光电发射时间响应特性的研究.....郭翎健(116)

化 学

无 机 化 学

- 117 稀土取代的碱土金属卤磷酸盐的光致发光研究.....宋家庆(118)
- 118 BaFCl:Pr发光性质的研究.....米沿明(119)
- 119 载负型脱氧剂的研究.....朱月香(120)
- 120 含P507的支撑液膜萃取稀土离子的研究.....霍子春(121)
- 121 稀土功能配合物的研究.....祝晓艳(122)

分 析 化 学

- 122 I 稀土卟啉络合物的电化学研究
II 植物生长素的极谱行为研究.....黄云辉(123)
- 123 铜系元素及其络合物的荧光及免疫性能研究.....王杉(124)
- 124 荧光免疫分析(FIA)中铜系螯合物荧光标记的研究.....杨晓达(125)
- 125 铋(III)和核酸、核苷酸络合物荧光性能的研究.....胡晓蕾(126)
- 126 锰的石墨炉原子吸收机理及干扰的研究.....祖莉莉(127)

- 127 如何在实用条件下再现SADTLER程序升温气相色谱保留指数张瑞燕(128)
- 128 I 氨基酸与四氯苯醌反应的分光光度研究
- II 两性水溶性卟啉与贵金属反应的分光光度的研究.....李 娜(129)

物 理 化 学

- 129 蛋白质结构信息相关数据库的研制与应用.....曲春旭(130)
- 130 CS_2 在Cu-S和Ag-S键中插入反应的研究.....吴德冬(132)
- 131 结构预测某些新方法的研究和应用.....邓巧临(133)
- 132 激波管激光纹影技术研究异丁烷高温热解反应动力学.....应立明(134)
- 133 疏水链端基对表面活性剂性质的影响.....田 彬(135)
- 134 辛酸三乙醇胺酯衍生物及其与阴阳离子表面活性剂混合体系的性质
.....何 煦(136)
- 135 乙烯吸附剂的制备及其性能的研究.....史发军(137)
- 136 阴离子和非离子表面活性剂在固液界面上的混合吸附及其对分散体系
稳定性的影响.....夏 崑(138)
- 137 金属硫蛋白(MT)与镉、汞离子的络合及构象的研究林 育(139)
- 138 I 阳极钝化和热氧化铁电极光电化学研究
- II 电场调制钛酸铅微粉/环己酮胶体分散体系透光率的研究刘 欣(140)
- 139 含氮大环铜(II)配合物的合成与晶体结构——超氧化物歧化酸
(CuZn-SOD)活性部位模型化合物的研究.....姜亦佳(141)
- 140 微量热法研究生物大分子与水相互作用中的构象变化.....王 航(142)
- 141 铜锌超氧化物歧化酶的提取及晶体培养、三取代一噁、二唑啉并苯
并硫氮杂草的晶体结构测定及构型构象的研究.....刘丽丽(143)
- 142 沸石中非骨架铝的性质及其表面酸性的红外谱研究.....何 静(144)
- 143 金属交联蒙脱土的制备、物化性能及结构的研究.....蒋 青(145)
- 144 I HBD/KBrO₃/H₂SO₄体系化学振荡的研究
- II SEL/KOV模型的分岔及热力学量振荡的研究李明成(146)
- 145 复合氧化物结构与催化性能的研究.....李士杰(147)

有 机 化 学

- 146 生物活性有机锆合成研究.....朱正国(148)
- 147 卤代吡咯类抗生素——多溴海洋吡咯菌素硝吡咯菌素的合成研究.....蔡潮钟(149)
- 148 酶拆分非蛋白氨基酸AOQ及含磷缩合剂DEPBO的研究.....张德仪(150)
- 149 斯托克脱化反应——一种合成4-吡喃酮的新方法陆鑑青(152)
- 150 α -烷基-2,2,3-三甲基-3-环戊烯基乙醇及(2,2,3-三甲基-3-环戊烯基)
甲基烷酮的合成.....项一勤(153)
- 151 芳基重排的研究.....赵秀敏(154)

- 152 氯代脱氧蔗糖合成的研究.....吴宏桥(156)
- 153 免疫化学方法检测人体液中的毒品及抗原的合成.....胡 然(157)
- 154 狼毒素合成研究.....赵志刚(158)
- 155 四氢呋喃类木脂素的合成研究.....胡京诞(160)
- 156 口服高效血管紧张素转化酶抑制剂——苯丁酸赖脯酸的合成.....靳广毅(164)

高 分 子 化 学

- 157 不饱和多元酸多价金属盐的溶液聚合.....刘赞桥(165)
- 158 酞盐(IV)/取代乙酰苯胺新引发体系的研究.....鲁志华(166)
- 159 高比例HBA-PET液晶聚酯的制备、结构及性能表征.....阎丰琪(167)
- 160 酞盐引发淀粉、纤维素接枝共聚合机理的研究.....俞 淳(168)
- 161 新型侧链液晶高分子的合成与研究.....朱兴隆(169)
- 162 PBA的改性及其在共混、复合材料中的作用.....杨金海(170)
- 163 嵌段聚醚氨酯的改性.....毛诚德(171)
- 164 重氮胺印印刷版的研制.....王仁祥(172)

放 射 化 学

- 165 萃取有机相的性质.....李改玲(173)
- 166 稀散元素锗、镓对四膜虫细胞的作用及有关分析.....冯 立(174)
- 167 以DOTA大环化合物作为In、Y标记IgG的联接剂的研究.....刘启民(176)
- 168 预辐射聚物理包埋生物活性物质及预辐射接枝温度敏感性水凝胶
.....刘鹏飞(178)
- 169 家兔金属硫蛋白的提取、结构域拆分及辐射保护机理.....方兴旺(179)
- 170 中草药有效成分蒽醌辐解机理的研究.....秦兰英(179)

环 境 化 学

- 171 北京地区大气中非甲烷碳氢化合物(NMHC)的来源研究.....邵 敏(180)
- 172 化学发光仪的研制及用化学发光法测定雨水中 H_2O_2 的方法的研究.....戴恩祥(181)
- 173 光化学烟雾形成机理的评价方法的研究.....赖英杰(181)
- 174 大气氟氯烃临测方法研究.....彭立新(182)
- 175 甲醛连续测定方法的研究.....杨丽华(183)

天 文 学

天 体 物 理

- 176 激波后分子云的加热与冷却.....张国金(184)

- 177 SS433的观测现象及其理论解释李东波(185)
- 178 三维磁拱非线性挤压无力场的演化模拟朱 明(187)

地 理 学

自然地理学

- 179 临汾盆地新构造运动胡晓猛(187)
- 180 风景区生产力规划系统研究申建华(188)
- 181 旅游业内部结构对应变换关系的定量分析王忠亮(189)
- 182 中比例尺构造地貌制图的研究王桂芝(190)
- 183 三角洲沉积学与油田开发——以鄯善油田为例尹寿鹏(191)
- 184 大同盆地水资源数据库管理系统(WRMS)研究李志雄(192)
- 185 湖盆沉积物粒度资料对比研究孙服群(193)
- 186 风景旅游区人文景观研究——理论、方法、实例刘鸣鸣(193)

人文地理学

- 187 城市交通系统分析方法和模型研究杨强宏(194)
- 188 1981—1989年泰安市城市空间结构与土地利用演变尚建新(195)
- 189 北京市卫星城发展研究黄石鼎(196)
- 190 中国城市体系初步研究谢跃飞(197)
- 191 城镇体系规划经济分析与模型软件包张 弛(198)
- 192 区域规划的理论基础与开发渊源谢志刚(199)
- 193 亚欧第二大陆桥初步研究石光亮(200)
- 194 中国市镇地域实体划分方法及其应用研究史育龙(201)

环 境 地 学

- 195 深圳市土壤微量元素含量空间插值方法比较田宏国(202)
- 196 河南省济源市土地人口承载力研究王念棋(203)
- 197 中国北方干湿过渡带若干残遗植物群落的初步研究陈开瑛(204)
- 198 海南岛河水主要离子化学及与西环太平洋若干岛屿的比较陈 梅(205)
- 199 海南岛河流的物理侵蚀和化学侵蚀及与台湾岛和夏威夷群岛的比较
.....谢贵柏(206)
- 200 环境管理与经济发展关系分析——以浙江省为例钟伟尧(207)
- 201 海南岛雨水、河水、地下水环境同位素特征及其关系初步研究王 忠(209)
- 202 国内外环境投资研究与分析张 辉(209)
- 203 中国欠发达地区经济发展与生态环境问题研究郭 敬(210)

- 204 区域水环境与经济持续发展关系研究.....赵智杰(211)
- 205 工程建设项目大气环境影响评价计算系统及其在微机上的实现.....王慧林(212)
- 206 宁波市大气环境容量和规划研究.....谢玉真(213)
- 207 论沿海新经济开发区环境—经济规划——以福建省湄洲湾开发区为例
.....吴学龙(213)
- 208 大气环境规划适用的气质模式研究.....周润隆(215)

地 图 学 与 遥 感

- 209 关于NOAA—AVHRR影像精配准的研究及软件研制.....陈前辉(216)
- 210 GIS支持下的小流域土地利用多目标动态分析初探滕骏华(216)
- 211 降雨型泥石流的分级和预报试验研究.....刘文晓(217)
- 212 三峡三斗坪地区合成孔径雷达图象模拟研究.....崔萍萍(217)
- 213 黄土高原土壤侵蚀定量模型及其应用研究.....吴礼福(218)
- 214 东坪金矿一号脉群盲矿体预测信息模型研究.....冯纪录(219)
- 215 从遥感影象机助生成专题地图的初步研究.....刘建波(220)
- 216 东坪式金矿矿区导矿构造表征信息模式的研究.....冯钟葵(221)
- 217 NOAA—AVHRR 可见光近红外波段的大气影响分析和纠正实用软件设计
.....牛 铮(221)

历史地理学与地理学史

- 218 历史上的黄河漕运.....李庆芝(222)

固体地球物理学

- 219 用射线方法研究不均匀介质中的理论地震图.....张崇山(223)
- 220 辽西内蒙交界地区地壳及上地幔结构的研究.....朱 玠(224)
- 221 赤峰——东乌珠穆沁旗大地电磁测深研究.....张 丽(225)
- 222 中国地磁基本场模式及其应用的研究.....陈化然(226)
- 223 渤海地区瑞利面波的衰减及反演.....杨冬梅(227)
- 224 WKB理论地震图及其介质参数反演的初步研究.....丁圣元(228)
- 225 府冲带热状态的研究.....宁杰远(229)

空 间 物 理 学

- 226 中低纬SPREAD—F的数值模拟及BSS现象的讨论.....谢 红(230)
- 227 中性风对 F_1 谷区和 F_2 峰值的影响.....高 铭(231)
- 228 极区Es形成机制的研究丁天洋(232)

- 229 磁层顶瞬时局地重联的数值模拟研究.....付绥燕(233)

地 球 动 力 学

- 230 处理渗流场自由面的有限元程序及其应用.....崔 进(234)
231 岩石介质的弹塑性损伤本构模型.....卓卫东(234)

地 质 学

岩 石 学

- 232 粤西信宜合水地区花岗质岩体特征和成因.....吴宏海(235)
233 内蒙乌海地区煤系地层中高岭岩的形成及应用.....张笑玉(236)
234 陕西赵川地区中晚元古代变质岩系的变质作用.....李华锋(238)

矿 床 学

- 235 安徽大别山南部榴辉岩研究.....孙志鹏(239)
236 昌乐、六合及明溪等地新生代碱性玄武岩中蓝宝石的研究.....王 勇(240)
237 晋东北金矿石英红外光谱、热发光研究.....薛 伟(241)
238 矿物岩石化学定量计算程序系统.....蔡剑辉(242)
239 河南林县杨家庄铁矿地质特征及成因.....李冀湘(243)
240 内蒙古白音诺铅锌多金属矿床矽卡岩及其含矿性研究.....王 琦(244)
241 赤峰南部金矿黄铁矿标型特征及成因意义.....刘文娟(245)

地 球 化 学

- 242 内蒙赤峰撰山子金矿床地球化学研究.....曾 铮(246)
243 二道沟金矿地质地球化学特征及矿床成因研究.....郭洪中(247)
244 山东昌乐蓝宝石矿的稀土元素地球化学.....罗 斌(248)
245 中国东部某些地区碱性玄武岩稀土及微量元素地球化学.....封兰英(249)
246 含氟溶液中金转移到石英表面的实验研究.....杨 异(250)

古生物学及地层学

- 247 辽河油田西部凹陷沙三、沙一段孢粉植物群及孢粉相的研究.....王千秋(251)
248 鄂尔多斯盆地西缘奥陶系沉积相及牙形石生物相.....刘建波(251)
249 贵州贞丰县姚家湾、干龙洞卡尼期牙形石研究.....刘 疆(253)

- 250 贵州册亨晚二叠世晚期蜓类动物群及其环境研究.....张兆群(254)
- 251 湘南苏家坪剖面D/C界线层的牙形石、有孔虫和珊瑚.....肖书海(255)
- 252 河北省下三叠统碳酸盐岩成岩作用及其孔隙性研究.....张万中(255)

构造地质学

- 253 内蒙某含金韧性剪切带的遥感特征信息提取与机理解释.....封绪水(257)
- 254 甘肃北山南带蛇绿岩特征及其大地构造意义.....何寄华(258)
- 255 几种岩石磁组构及波速组构的对比研究.....白星碧(259)
- 256 内蒙亚干变质核杂岩递进伸展构造及伸展量的初步计算.....张 青(260)
- 257 金厂峪韧性剪切带与金矿.....王新利(261)

大气科学

天气动力学

- 258 海气热量交换耦合模式的数值试验.....王海涛(262)
- 259 一个有限区模式的四维同化过程的试验研究.....郝永斌(262)
- 260 大气谱模式和初值格谱变换、地形处理的试验研究.....何 斌(263)
- 261 多普勒速度模糊的订正和风场反演.....石 坚(264)
- 262 OLR对热带散度风场的反演及其对ENSO过程的分析应用张永生(265)
- 263 WAVE—CISK、蒸发—风反馈和低频振荡李桂龙(265)
- 264 全球500百帕动量与EP通量的季节变化魏 民(266)

气候学

- 265 长期数值预报模式中非绝热加热：一种参数化方法.....王启祯(267)
- 266 距平模式月际旱涝异常的诊断研究与预报试验.....罗 勇(268)
- 267 1984—1988年南半球大型环流形势分析.....吴晓红(268)

大气物理

- 268 一次沙尘暴过程的轨迹分析.....窦文字(270)
- 269 云、CO₂和气溶胶对大气辐射和气候变化的影响孙原隆(270)
- 270 近地面层湍流涨落尺度与能量的关系.....谢常青(271)
- 271 大型企业大气环境影响评价方法分析.....蒋青芳(272)

生 物 学

植 物 学

- 272 白杜次生韧皮部的解剖学研究.....林金安(273)

植 物 生 理 学

- 273 Ti质粒PGA568的转化和含有 R.RUBRUM RUBISCO 嵌合基因质粒的构建.....陈智源(274)
- 274 用 ELISA测定百合 (LILIUM DAVIDII DUCH) 花粉萌发过程中细胞分裂素含量的变化.....陈良甫(275)
- 275 烟草花叶病毒54—kDa基因的克隆、序列测定以及烟草转化任 兵(276)
- 276 嗜热藻优雅粘囊藻 (MYXOSARCINA CONCINNA PRINTZ) 一些光合特性的研究.....孙 力(277)
- 277 兰州百合花粉萌发过程中某些酶活性的变化.....廖祥儒(279)
- 278 蕃茄RUBISCO小亚基转运肽与紫色红螺菌RUBISCO大亚基嵌合基因的构建.....刘国富(280)
- 279 蚕豆叶绿体中 PsbA 和 rbcL 表达的反馈调节.....李凤玲(281)

动 物 学

- 280 秦岭大熊猫的巢域、日常移动和活动周期.....郭建崑(282)

昆 虫 学

生 理 学

- 281 洋河水库“水华”发生的实验研究.....华锦彪(283)
- 282 脑室移植肾上腺髓质组织对冬眠黄鼠脑NE系统损毁的代偿向忠民(284)
- 283 高钙对乌头碱所致心肌细胞动作电位异常的作用.....周末艾(285)
- 284 小鼠窦房结形态结构及电生理学特征.....尹京湘(286)
- 285 在建立皮层—皮层电刺激条件反射过程中条件刺激引起的抑制现象.....郭伟东(287)

生 物 化 学

- 286 一种新型免疫亲和层析介质的研究.....董建英(288)

- 287 大鼠胰蛋白酶二硫键的定位改造.....周 育(289)
- 288 小C肽人胰岛素原类似物基因的构建与表达谢爱国(290)
- 289 马铃薯Y病毒(PVY)中国分离株基因组3'-末端cDNA克隆及序列分析
.....王成球(292)

生 物 物 理

- 290 斑头雁氧合血红蛋白晶体结构研究.....张 健(292)
- 291 粘虫幼虫下颚瘤状体栓锥感器对化学物质的反应及川楝素对它的影响
.....刘后伟(293)
- 292 水蛭双侧AP神经细胞膜的机能状态与突触部位分辨机能郑 劼(295)
- 293 川楝素对蛭蟾神经肌肉接点的阻断作用.....李富春(296)

细 胞 生 物 学

- 294 动植物细胞的中间纤维——核纤层(LAMINA)——核骨架体系的研究
.....吴冬兰(297)
- 295 寇氏隐甲藻细胞类中间纤维体系的研究.....李秀芬(298)
- 296 植物中间纤维的证实——形态结构成份和体外装配.....邢 力(299)
- 297 水稻矮缩病毒(RDV)基因组第3片段的cDNA克隆及部分序列测定
.....首弟武(299)
- 298 花粉管中的细胞骨架.....高明庚(300)
- 299 HeLa细胞的核骨架—LAMINA—中间纤维体系及其与腺病毒DNA的关系
.....焦仁杰(302)

遗 传 学

- 300 小鼠ES细胞嵌合体制作及磷酸葡萄糖同分异构酶(GPi-1)分析宋震涛(303)

心 理 学

- 301 “面部反馈假设”的检验研究孙绍邦(304)
- 302 速示学习条件下汉字的再认及补笔.....夏晨红(305)
- 303 不同结合性靶子的视觉搜索.....凌献革(305)
- 304 双关图作为面孔刺激与非面孔刺激对脑 ERPs 的影.....廖国锋(306)
- 305 面孔识别及匹配过程中的事件相关电位.....黄维安(307)
- 306 两种怒模式的检验研究.....邓 慧(308)
- 307 自我意识与心理抗拒的关系.....余丽琳(309)

力 学

一 般 力 学

- 308 最优控制中的变尺度方法.....杨杰超(310)
309 双参数系统鲁棒性分析.....李连生(311)
310 非线性动力学系统的状态反馈辨识.....刘仁林(312)

固 体 力 学

- 311 韧性材料层裂研究.....袁 樨(313)
312 弹塑性悬臂梁结构动力响应中的弹性效应.....侯唯健(314)
313 房山大理岩本构性质的实验和理论研究.....王康平(314)
314 非线性振动中平均法和谐波平衡法的几个问题.....王 泉(315)
315 任意区域二维网格自动剖分方法及其程序实现和INSAS系统的移植
.....李 准(316)
316 拉一卸一拉变形下四种金属材料的动态性质及应变率效应的研究.....卢子兴(317)
317 附加于结构的动力修改方案探讨.....杨新安(318)

流 体 力 学

- 318 可压缩流场几种计算格式的改进和应用.....郭伟民(319)
319 大气边界层气流绕经有限长双圆柱的流动.....时西忠(320)
320 圆管入口流和血液流变学几个问题的研究.....邵金雨(320)
321 三维STOKES流动的多极子奇点法——扁球在无界流体中的运动.....庄 宏(322)
322 动脉壁内大分子浓度分析.....姚大康(323)
323 自由剪切层的三维不稳定性.....吴立新(324)
324 电泳浓度场和红细胞入口问题.....李 松(324)
325 数值求解NAVIER—STOKES方程的谱元法和分解算子谱元法.....王 唯(325)
326 轴对称喷管流动的数值研究.....邵继锋(326)
327 热传导、边界层及湍流.....王为国(327)
328 铝电解槽内湍流流动的数值模拟.....黄兆林(328)
329 浅水兴波问题的数值计算方法.....孙大鹏(329)

计算机科学与技术

计算机科学理论

- 330 关于数学演算智能教学系统的研制和探讨.....毛貽斌(330)
331 一个定点驱动的双向句法分析器.....毛少伟(330)

计算机软件

- 332 一个基于时钟的以传送层为主体的协议的设计与实现.....赵云燕(331)
333 一个面向对象的数据库管理系统中空间对象操作的设计与实现.....范延军(332)
334 ST—NS/1000操作系统中存储管理的设计实现与固化.....王 勋(333)
335 POSTSCRIPT 解释器的实现.....张 倪(334)
336 FTAM差错恢复协议的研究与实现全 民(335)
337 COMMON LISP编译程序的设计与实现——COMMON LISP到LAP
.....张青火(336)
338 基于GIS的市话局域网线路管理系统李 卫(337)
339 计算机辅助绘制地图系统的设计与实现.....陈 炯(338)
340 小巨型机ST—NS/1000编译系统设计与实现.....赵 为(339)
341 代数软件规格说明及其在一阶谓词逻辑系统中的实现.....郑 刚(340)
342 面向对象的图形用户界面——青岛环境界面设计与实现.....李卫民(341)
343 基于BBL模式的布图规划与总体布线系统.....陈晓艳(343)
344 实用通信网络CSS上FTAM协议的实现冯 成(344)
345 快速的IC版图电路提取系统.....赵海燕(345)
346 符号版图工具PARAMOD的设计与实现.....张 铭(346)
347 一个HYPERTEXT系统的设计与实现.....肖 磊(348)
348 用面向对象方法实现VLSI布图规划洪建顺(349)
349 TRIGGER: 一个三层直通通道布线算法的实现倪咏东(350)
350 元件测试码求值函数自动生成工具的设计与实现.....赵 丽(351)
351 PLA版图自动生成器的优化.....曾 宏(352)
352 网状IMAGE数据库系统到关系ORACLE数据库系统的转换.....张 丽(353)
353 SIM2——一个基于需求驱动算法的逻辑模拟工具朱 军(354)
354 ISO X.25分组级DTE协议在XENIX系统上的实现钟 烽(356)
355 袖珍式中西文电子手册的开发和设计.....孙志明(356)
356 X窗口系统的分析与移植王 磊(357)
357 OSI虚拟终端协议的研究及其在VMS环境下的实现.....刘建国(358)
358 一个结合模型推理和基于案例推理的中医诊断模型及实现.....向 京(359)

359	通用诊断推理模型GDRM.....	贺建忠(360)
360	UNIX 可装卸核心结构	景 燕(361)
361	软件工程环境库研究——基于语义数据模型的对象管理系统原型的设计和实现.....	王善德(362)
362	管理信息系统生成系统MISGS中部件提炼工具及部件测试工具的设计与实现	黄 琨(364)
363	地理信息系统中地图扫描输入子系统的设计与实现.....	崔胜斌(365)
364	R**树: 一种二维空间对象索引结构	盛 建(366)
365	软件工程支撑环境的控制集成研究.....	朱鸿援(367)
366	管理信息系统代码重用分析和部件描述语言设计.....	马强华(368)
367	编译原理课程中自顶向下进行语法分析的辅助教学系统——TDPS	全 力(369)

计 算 机 应 用

368	北大方正系统下报纸版面远程传输系统设计与开发.....	秦立新(370)
369	用于汉语语音声母识别的一个神经网络模型.....	李 鹏(371)
370	一个基于快速原型法的MIS开发工具	杨 峭(372)
371	计算机图形学在分子造型系统中的应用.....	李 堃(372)
372	关于图纸自动输入与矢量化系统的研究.....	刘 洪(373)
373	聚类分析在手写印刷体汉字识别中的应用.....	陈可奋(374)
374	XENIX环境下SNALU①通讯软件的设计与实现	张 谦(374)
375	一个面向公文的OA系统	张进林(375)
376	照片修版系统的设计与实现.....	冯义正(376)
377	电子出版系统中的图象复制技术.....	王会民(377)
378	图形排版软件的设计与实现.....	张 琮(377)

管 理 科 学

379	中国宏观经济指标的研究及在核算体系间的转核.....	何泽宇(379)
380	节能技改投资项目评估的方法与过程.....	王维珍(380)
381	全国学位管理信息系统的设计与实现.....	陈 谷(381)
382	中国高等院校规模效益分析.....	姜力争(382)
383	机电设备节能技术改造投资项目的技术经济分析.....	李刚进(383)
384	中国企业集团的发展途径.....	李源朝(384)