

中国博士科研成果通报

(1988—1989)

国务院学位委员会办公室 编
国家教委科技管理中心

宇航出版社

内 容 简 介

本书是《中国博士科研成果通报》的第二集,收集摘编了1988—1989年度我国博士学位获得者近千篇博士论文摘要。简洁、扼要、客观地介绍博士学位获得者具有创造性、学术性和实用价值的科研成果。由此可了解到各学科领域的最新研究成果和发展动态。

全书按哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学十大学科门类及有关专业编排,并附有按学科、专业编排的索引目录,以便读者查阅。

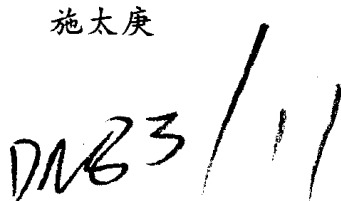
本书对高等学校、科研机构的研究生指导教师、管理干部、科研人员和研究生均有较高参考价值。对大型企事业单位的科研人员和管理人员也有参考价值。

主 编:王忠烈 左铁镛

副 主 编:奚广庆 张秀梅 谢桂华

编辑人员:(以姓氏笔划为序)

卢晓斌 刘 桔 孙也刚 孙 燕
初庆春 杨健安 施太庚


中国博士科研成果通报

国务院学位委员会办公室 编
国家教委科技管理中心

*

北京科技大学印刷厂印刷

*

787×1092毫米 16开本 40.7印张 1,040,000千字

1992年2月第一版 1992年2月第一次印刷

ISBN 7-80034-712-5/N·004

印数:1—1000册 定价:30.0元

出版说明

一、为了宣传我国博士学位论文所体现的科研成果,充分发挥其作用,产生更大的经济效益和社会效益,加强国际交流,不断提高我国博士教育的水平,国务院学位委员会办公室决定编辑出版《中国博士科研成果通报》(简称《通报》)。

二、《通报》内容以博士学位论文摘要为主要依据,介绍博士学位获得者在科学或专门技术上的创造性成果和其它科研成果。全书按学科门类、专业、授予单位的体例编排。

三、《通报》第一集由国务院学位委员会办公室委托《学位与研究生教育》编辑部组织编写。内容为1981—1987年我国授予的博士学位论文摘要及有关资料,已于1990年出版发行。

四、根据每年博士学位授予人数和博士论文摘要篇幅。1988—1989年合出一集,1990年起每年出一集。为了进一步做好《通报》出版工作,从《通报》第二集(1988—1989年合集)开始,由国务院学位委员会办公室、国家教委科技管理中心共同出版。内容摘自博士学位授予单位上报的有关资料,因而准确地介绍了博士学位论文的内容及其创造性成果。

《通报》的出版,得到了有关单位的博士、博士生指导教师、研究生管理部门的同志以及学位与研究生教育信息工作站的同志的大力支持和帮助,在此表示衷心感谢。

国务院学位委员会办公室

国家教委科技管理中心

哲 学

马克思主义哲学专业

博士姓名	论 文 题 目	页码
王千才	矛盾思维概论	1
瞿铁鹏	马克思主义社会研究的辩证方法	1
何 萍	人类认识结构与文化	2
姜锡润	论认识主体结构	2
汪信砚	论认识的主体性	3
姜兴宏	社会系统分析	3
李景源	史前认识研究	4
王鹏令	符号与认识——哲学符号学导论	5
吴元梁	社会系统论导论	6

中国哲学史专业

洪修平	禅宗的形成及其初期思想研究	6
-----	---------------	---

西方哲学专业

陈嘉明	建构与范导——康德哲学的方法论	7
程志民	费希特及其哲学	8
范建荣	康德的先验文化哲学	8
高全喜	《精神现象学》中的自我意识论	9
郭小平	黑格尔逻辑学:历史与本文研究	9
韩水法	康德物自身学说研究	10
宋祖良	青年黑格尔的哲学思想	11
苏国勋	马克斯·韦伯及其哲学——社会学思想	11
谢维和	费希特主观性际的自我学说研究	12
杨君游	黑格尔的国家理论	12
周国平	尼采与形而上学	13

美学专业

赵士林	心学与美学	14
-----	-------	----

宗教学专业

方广倡	八——十世纪中国汉字写本大藏经	15
何光沪	多元化的上帝观——二十世纪西方宗教哲学初探	15
胡孚琛	抱朴子内篇研究	16
金正耀	道教与科学——以汉魏两晋道教历史及其教义演变为考察中心	16

宋立道	当代南传佛教国家的宗教与政治	17
王 卡	魏晋南北朝道教史论	18
徐均尧	伊斯兰教与现代政治	18

经 济 学

政治经济学专业

博士姓名	论 文 题 目	页码
尹文书	市场不发育条件下的宏观调控	20

外国经济思想史专业

赫 朋	《西方国际收支理论研究》	20
杨玉生	《评西方经济学界对马克思价值理论的研究》	21

法 学

国际经济法专业

博士姓名	论 文 题 目	页码
余劲松	跨国公司法律问题研究	22

教 育 学

普通心理学专业

博士姓名	论 文 题 目	页码
刘翔平	从冲突到适应——哈特曼自我心理学研究	23
申荷永	动力与整合——勒温心理学研究	23

文 学

文艺学专业

博士姓名	论 文 题 目	页码
龚志成	论尼采的美学思想	25
陆 扬	论德里达解构理论	25
张德兴	伽达默尔的解释学美学	26
许 明	美的认识结构	26
苏志宏	秦汉礼乐教化论	27
吴予敏	先秦礼乐文化研究	27
张首映	文学阐释学	28

中国现当代文学专业

王友琴	鲁迅和中国现代文学震动	29
汪 晖	“反抗绝望”——鲁迅的精神结构与〈呐喊〉〈彷徨〉研究	29

中国古代文学专业

曲德来	汉赋综论	30
杨树增	史记艺术研究	31
赵敏俐	汉诗综论	32
汪涌豪	中国古典美学风骨论	32
王筱芸	王沂孙词研究	33
钟振振	北宋词人贺铸研究(附《东山词校注》)	34
屈小玲	蒲松龄的理想与《聊斋志异》的小说世界	33

法语语言文学专业

韦邀宇	论文学是象征思维——罗兰·巴尔特研究的启示	35
-----	-----------------------	----

历史学

专门史专业

博士姓名	论 文 题 目	页码
高伟浓	十九世纪八十年代清政府的朝鲜半岛政策研究	36
纪宗安	九世纪前的中亚北部与中西交通	37
邱 克	英人赫德与近代中国外交	37
袁 丁	晚清侨务与中外交涉	38
朱 凡	古代中非关系研究	39

中国古代史专业

袁 征	宋朝学校教育研究	40
常金仓	周代礼俗研究	40
葛志毅	周代分封制度研究	41
郭小武	殷商宗教研究	42
刘小萌	满族从部落到国家的发展	41

中国近现代史专业

姜 涛	近代中国人口研究	43
李长莉	洋务知识分子研究	42

世界上古史、中古史专业

晋 杰	赫梯社会经济问题研究	44
-----	------------	----

令狐若明	埃及前王朝埋葬习俗研究	44
王乃新	论恺撒与秦始皇	45

世界近现代史专业

陈 勇	商品经济与荷兰近代化	46
李平晔	宗教改革中的理性主义——试论基督教从中古相近代的过渡	46
刘景华	前工业时期英国城市论	47
郑 羽	从冷战到对话——赫鲁晓夫时期苏联对美政策和苏美关系	47

理 学

基础数学专业

博士姓名	论 文 题 目	页 码
尹景学	拟线性退缩抛物方程的若干问题	49
程 晋	偏微分方程中的函数论和积分方程	50
胡善文	Taylor 联合域和 Taylor 联合本质域	50
黄力丰	Cozona 问题和有界解析函数生成的理想	50
夏昌玉	Laplace 算子的特征值及其在极小子流形中的应用	51
肖建斌	混合范数空间上的乘子和对偶	51
余跃年	非线性双曲型偏微分方程解的奇性	51
俞 新	非线性发展方程初值问题经典解的生命区间	52
周子翔	1+1 维和 1+2 维的 Darboux 变化	52
朱胜林	范畴等价性与借助于平坦性,射影性对几类环的刻划	53
褚 轶	线性迁移方程——不定情况及平面区域情况	53
边保军	完全非线性椭圆型方程 Dirichlet 问题的粘性解	53
洪敏纯	变分学多重积分泛函的极小及障碍极小的存在性和正则性	54
唐梓州	拓扑 K 理论的一些应用	54
侯友良	随机算子的随机不动点定理	54
王维克	两个方程的拟线性方程组横截传播波的反射	55

计算数学专业

白峰杉	静分歧与 Hopf 分歧的数值识别	55
李 津	奇异摄动方程的自适应变换算法	55
何天晓	多元样条函数理论及应用	56
马富明	非线性微分方程数值解法中的若干问题	56
张振跃	色对角矩阵:特征值问题、逆特征值问题及极端特征对的平行计算	57
曹卫明	流体动力学问题的 Fourier 谱—有限元混合方法	57
马和平	不可压缩粘性流的有限元——拟谱方法	58

陈绍春	有限元的“双参数”法分析	58
-----	--------------	----

应用数学专业

李建国	含源多孔介质中的渗流问题	59
杨力平	多孔介质中水蒸发的自由边界问题	59
吕伟	计算机辅助多维模型设计研究	60
吴正昌	多元多项式插值与逼近	60

概率论与数理统计专业

邵启满	相依与独立随机变量和的极限定理	61
吴耀华	线性回归模型 L1 大样本理论的若干问题	61

运筹学与控制论专业

胡瑛	随机系统最优控制的最大值原理	62
黄志坚	关于非线性问题的 ABS 方法	62
赵小平	差商变尺度法收敛性分析	63
周迅宇	最优控制理论中最大值原理、动态规划及其相互关系	64

理论物理专业

王青	非微扰真空、手征对称性自发破缺与有效相互作用	65
吴连坳	费米子动力对称模型的可解极限, 一奇核的费米子动力对称模型	65
顾国庆	复合媒质物性的理论研究	66
帅志刚	导电聚合物中电子——电子相互作用与非线性光学性质	66
徐建军	现代 Kaluza—Klein 理论中若干问题的研究	66
张珉	氧振动模在 La _{1.85} CuO ₄ 超导反常及 La ₂ CuO ₄ 结构相变中的地位	67
朱耘	半导体超晶格和量子阱中电子集体激发理论	68
王海达	等离子体中的若干非线性现象	69
陈一新	反常和 BRST 量子化	69
刘邦贵	超弦理论	70
张耀中	反常、无穷维群和上同调	70

原子核物理专业

徐洪杰	MeV 离子在表面分析和原子碰撞中的作用	71
-----	----------------------	----

等离子体物理专业

徐纪华	5A—100A 软 X 射线弯晶谱仪的研制及部分元素特征 X 射线的测量与研究	72
-----	---	----

凝 聚 态 物 理 专 业

金晓峰	金属——半导体界面的结构与电子态研究	72
沈丁立	半导体超晶格的电子结构	73
唐少平	固体结构性质及硅表面吸附的理论研究	73
王虹川	硅表面及界面原子和电子结构的实验研究	74
朱梓忠	Si(100)面电子层, Ni 在 GaAs(110)上吸附及 La_2CuO_4 中 电符涨落的理论研究	75
丁 屹	快离子导体的低频弛豫及恒相角阻抗	75
刘 文	人工超晶格微结构的研究	76

半 导 体 物 理 与 半 导 体 器 件 物 理 专 业

肖建伟	高速调制 InGaAsP/InP 激光器研究	76
张 伟	PECVD 硅化钛, 碳氧化硅等新型薄膜及 LPCVD 多晶硅理 论模拟的研究	77

光 学 专 业

李 复	CHCLF ₂ 分子的多光子吸收与离解的研究	78
陈智勇	交流液晶光阀的特性及其在光学计算中的应用	79
李 乐	光学二次谐波法研究金属冷凝表面光学增强及分子在金属 表面的吸附、脱附	79
马海明	砷化镓中光致载流子动力学和瞬态载流子光栅的波秒时分 的研究	80
朱智敏	位相恢复及其应用	81

无 线 电 物 理 专 业

舒 畅	硅离子注入再结晶多晶硅薄膜性质研究	81
宋 华	层次化 VLSI 版图的功能验证	82

电 子 、 离 子 与 真 空 物 理 专 业

陈虞峰	扫描隧道显微镜的工作模式	83
郑 宇	非晶态合金的 EXAFS 研究	83

空 间 物 理 专 业

田 茂	磁纬 20°以下地区夜间哨声的宽带定向观测与分析结果	84
吴 颖	赤道扩展 F 谱分布特性	85
易 帆	声重波在大气风场中的传播与演变	85

低 温 物 理 专 业

袁松柳	高 T_c 氧化物超导体的特性	85
-----	-------------------	----

周先意	Zr 基金属玻璃超导体临界特性研究	86
-----	-------------------	----

无机化学专业

陈接胜	空旷骨架磷酸盐包含物的合成,结构与性质	87
-----	---------------------	----

分析化学专业

胡继明	稀土配合物的激光诱导荧光光谱分析	88
闫宏涛	液体脉冲激光光声光谱研究	88

物理化学(含:化学物理)专业

方建云	混沌运动应用研究:双原子分子振转波函数,微观反应动力学与激光态光电离	89
李加波	铁磁性及导电性高分子的量子化学研究	90
李泽生	高分子固化理论和标度研究	90
刘 旺	光致界面电荷转移研究	91
沈伊民	量子化学中的不可约张量方法	91
王 义	重叠模型多重散射 X —— 自洽场方法的理论及其应用	92
王一飞	Morse 振子在分子和分子晶体泛频谱中的应用	92
闵新民	稀土元素化合物的 SCF —— SW —— X 研究	93
葛华才	分子反应动力学理论方法	93
胡震东	锂在氧化铁中的嵌入反应	94
朗嘉敏	低温基本隔离 Fe(CO) ₅ 的紫外激光光化学	95
林 桦	C ₂ N ₂ 和 BrCN 的光解动态学研究	95
秦代毅	具有类铂特性的碳化钨的结构和催化性质研究	96
王庆宇	NO 及 I ₂ 分子德双色共振光谱研究	97
曹伟红	液体混合物的统计热力学模型及其应用	97
章 辛	单取代苯甲酸在水——乙醇混合溶液中的电离热力学研究	98
周星凤	汽液平衡及其相关性质的测定方法和测定仪器的研究	98
张亚利	锂电池中若干问题的研究	99

高分子化学与物理专业

田 元	MMA 本体自由基聚合反应动力学	100
杨梅林	加聚反应模型与微观动力学	100
周 慧	葡萄糖淀粉酶和葡萄糖异构酶的固定化及双酶共反应体系	101
曹宪一	高分子共混体系中氢键的引入和相宏性	101
刘剑洪	桑蚕丝素蛋白纤维的接枝聚合	102
童伟达	O—酰基化合物作为光引发剂的研究	103
孙 放	聚氧乙烯大分子单体的合成,均聚合和共聚研究	104
陶国良	嗜热菌蛋白酶的固定化及天冬甜精的酶促合成研究	105
詹东风	中国漆树酶分离制备及反应功能研究	105

放射化学专业

- | | | |
|-----|-----------------------|-----|
| 徐 峻 | 放射性同位素标记化合物的合成设计和结构处理 | 106 |
|-----|-----------------------|-----|

物理海洋学

- | | | |
|-----|----------|-----|
| 侯一筠 | 三参量的风浪频谱 | 106 |
|-----|----------|-----|

海洋化学专业

- | | | |
|-----|------------------------------|-----|
| 姬泓巍 | 离子强度对海水中微量金属——固体离子相互作用的影响 | 106 |
| 王修林 | 海水中微量金属元素——固体——有机物三者之间互相作用研究 | 107 |

海洋地质专业

- | | | |
|-----|----------------------|-----|
| 同号文 | 南海北部晚新生代有孔虫埋藏学研究 | 108 |
| 吴乃琴 | 中国东部新生代弱海相有孔虫群及其地理意义 | 108 |
| 周祖翼 | 福建晚古生代——中生代大陆边缘构造演化 | 109 |

地震学专业

- | | | |
|-----|---------------------------|-----|
| 王培德 | 国家地震局地球物理所近震源强地面运动观测与研究 | 110 |
| 郑 捷 | 国家地震局地球物理所岩石中反平面剪切裂纹的扩展特性 | 109 |

矿物学专业

- | | | |
|-----|---------------------------|-----|
| 顾炳忠 | 石人嶂石英脉型钨矿化蚀变作用及其形成的物理化学条件 | 111 |
|-----|---------------------------|-----|

岩石学专业

- | | | |
|-----|--------------------------------|-----|
| 迟效国 | 胶东南部中生代花岗岩质多重岩系多层位熔融起源及其构造环境 | 113 |
| 胡 克 | 华中元古代高压变质带的榴辉岩及有关岩石研究 | 112 |
| 金 巍 | 华北陆台北缘(中段)早前寒武纪地质演化和变质动力学研究 | 111 |
| 姜继圣 | 麻山群变质地质及佳木斯地块的地壳演化 | 112 |
| 许文良 | 共存的多重火成岩系的岩石成因 | 114 |
| 徐学纯 | 内蒙古乌拉山地区变质作用及其演化 | 115 |
| 庄育勋 | 阿尔泰海西活动带变质作用演化及其大地构造意义 | 115 |
| 侯增谦 | 川西昌台—赠科地区三叠纪火山活动及其与板块构造和成矿作用关系 | 116 |
| 焦新建 | 低温快烧建筑陶瓷的物理化学基础 | 116 |
| 曲 政 | 青海孕斯库勒盐湖盆地的沉积环境和沉积物 | 117 |
| 汤德平 | 下扬子地区中生代火生岩岩石学及构造环境 | 118 |

余 杰	广西十万大山盆地二叠系一下三叠统沉积学特征及沉积环境	118
赵海玲	中国东南沿海地区新生代火山岩和上地幔岩包体研究	118
朱井泉	四川华蓥山下、中三叠统含盐碳酸岩相、相序及沉积环境	119
朱中一	内蒙白云鄂博含碳酸岩体的岩石学特征及成因探讨	119
高 健	广西上泥盆统肾形藻泥丘的沉积模式和成岩模式	119
郝梓国	新疆西准噶尔地区蛇绿岩及豆荚型铬铁矿的成因研究	120

矿床学专业

李守义	辽吉岩套及其中的硼——(铁)铅——锌矿床成因研究	121
刘俊来	辽吉岩套的构造演化与铅锌硫化物矿床的变形控制与改造作用	121
王安建	冀东地区太古宙地壳演化及金矿成因	122
许亚光	鞍本地区含铁建造的形成环境与演化	123
陈元琰	粤北层控铅、锌、黄铁矿矿床成矿模式统计预测及矿床评价系统	124
段振豪	察尔汗湖卤水的地球化学研究	124
胡文宣	昆特依盐湖沉积特征、盐湖演化及钾盐形成条件研究	125
秦长兴	矿床学中若干问题的分形几何学研究	125
温春齐	铜陵矿田铜金矿床成矿模式及找矿预测研究	126
肖荣阁	云南中新生代盆地沉积建造、含矿建造及其构造演化	126
赵永鑫	长江中下游地区接触带铁矿床形成机理	127
章增凤	鄂东南地区侵入岩体接触体系及其控矿模式研究	127
毛景文	桂北九万大山——元宝山地区火成岩系列和锡多金属矿床成矿系列	128
吴澄宇	赣南粤北地区风化壳离子吸附型稀土矿床研究	128

地球化学专业

高长林	中国内蒙中部和陕南东部两类古大陆边缘的地球化学研究	129
高 山	秦岭造山带及其邻区大陆地壳结构、成分与演化的地球化学研究	130
林 兵	西秦岭泥盆系层控铅锌矿带成矿地球化学模式及其预测系统的建立	129
欧阳建平	东秦岭地区华北地台南部大陆边缘地球化学研究	130
汪东坡	扬子地台北缘中段中上元古界形成演化及(银)矿床地球化学研究	131

古生物学及地层学专业

雒昆莉	辽宁东部中寒武世张夏期和寒武世崮山期三叶虫动物群	132
孙春林	河北抚宁石门寨地区早侏罗世植物群及生态学研究	133

张梅生	华北地台东部晚寒武世长山期三叶虫动物群	132
咎淑琴	辽东早寒武世及中寒武世早期三叶虫动物群	134
郭宪璞	塔里木西部白垩纪—古新世地层及有孔虫生物地层学群落生态学	134
李翔	新疆北部准葛尔东北缘地区泥盆纪岩相古地理与构造古地理	135
舒德干	“浙西、湘西及陕南早寒武—早奥陶的高肌虫”	136
田树刚	湘西北地区二叠—三叠系界线地层及牙形石动物群	136
王成文	新疆晚石炭世—早二叠世早期地层、腕足动物及其古生物地层	137
王绍芳	湘中早石炭世腕足动物古生态及化石群落	137
徐备	扬子地台中晚元古代东南大陆边缘构造演化	138
张建平	黔南早石炭世群落古生态学研究	138
张玲华	华北地台南缘震旦纪地层沉积类型及岩相古地理研究	139
张顺新	广西西部早三叠世牙形石的多分子分类及古生态研究	140
张泽伟	东海晚更新世以来的有孔虫动物群及古环境研究	140
季强	初论华南弗拉斯——法门巨大生物绝灭事件	141

构造地质学(含:地质力学)专业

柴育成	东秦岭造山带南翼的构造格局及其演化	141
董树文	长江中下游地壳物质的构造动力调整作用	142
刘志刚	阜新盆地地质力学分析	142
吕古贤	胶东构造—岩相形式及玲—焦式金矿构造动力成岩成矿地质特征研究	143
乔德武	河北寿王坟铜矿地区构造体系与矿液运移和铜铁矿分布的关系	143
邱小平	广东凡口铅锌矿床成矿构造动力研究	144
岳石	粤西河台金矿区构造与成岩成矿关系的研究	145

数学地质专业

温世明	遥感信息及图象处理技术在矿产资源总量预测中的应用	145
-----	--------------------------	-----

植物学

安利佳	豆科植物组织、细胞和原生质体培养的研究	146
罗希明	大豆和沙打旺细胞和原生质体培养	147
王关林	小冰麦杂种 F1 异源八倍体及异附加系的体细胞组织培养研究	147
邢苗	关于蚕豆(V. faba)染色体、染色质和核仁的超微结构研究	148

植物生理学专业

- 彭新湘 光呼吸代谢中有关酶特性的研究 149

微生物学专业

- 杨瑞鹏 木聚糖酶高产菌株筛选,酶的产生与作用条件以及酶组组分分离纯化与酶学性质研究 149

遗传学专业

- 戴一凡 血友病 B 基因治疗的初步研究 150
高家国 分属两种叶绿体 DNA 分子结构类型的 16SrRNA 基因及前导顺序的比较研究 151
徐 芸 人体基因组单拷贝顺序的分离定位及顺序分析 151

生物物理学专业

- 孙 乐 大鼠胸腺内分泌上皮细胞中花生四稀酸代谢机制及调控 152
郑 强 电场诱导细胞融合的机制及应用研究 152

自然科学史专业

- 华同旭 中国漏刻研究 153

计算机软件专业

- 马志方 基于深度知识的学习模型 154

水文地质与工程地质专业

- 杜东菊 秦皇岛市区域稳定工程地质分析评价 154
谭以安 岩爆形成机理研究及综合评判 155
吴义祥 工程性粘土微观结构定量研究 156
周仰效 石羊河流域武威盆地地下水系统的管理模型 156

动物解剖学、组织学与胚胎学专业

- 王钢锋 鱼类线粒体基因的分子克隆及结构分析 157

药物化学专业

- 陈佩林 血管紧张素转化酶抑制剂的研究 158
黄文龙 钙拮抗剂的研究:苄基异喹啉化合物的合成及心血管活性 158

生药学专业

- 李 萍 中药贝母类的生药学研究 159
王 强 中药七叶一枝花类生药学研究 159

李满飞	中药石斛类生药学研究	160
王峥涛	中药党参类生药学研究	161
余伯阳	中药麦冬类的生药学研究	161

工 学

原子核物理专业

高文换	500MS/S 多端口延迟线采样及波形重建系统	163
康克军	实验工业 CT 系统及其图象重建方法研究	163

一般力学专业

邓重平	微重条件下液体晃动问题与部分充液系统的自旋稳定性研究	164
林 锐	非线性振动系统的分叉性、奇异性和复杂性	164
张征宇	一般力学研究中的计算机代数方法	165
孟 光	柔性转子——挤压油膜阻尼器系统的非线性特性分析	165
徐建康	转子——SFDB 系统通过共振时的瞬态动力特性	166

固体力学专业

常亮明	弹塑性接触问题的数值方法及应用	167
陈国霖	单模光纤应力双折射及干涉型光纤传感器器件的研究	167
程 莉	大变形弹塑性理论——关于本构理论的若干问题	168
戴大农	流固耦合系统动力分析的若干基本问题与数值方法	168
樊学军	热冲击破坏分析	169
高建新	数字散斑相关方法及其在力学测量中的应用	169
韩 斌	理想弹塑性 I 型裂纹定常扩展尖端场	170
黄 平	管阵流体弹性不稳定性研究及随机响应分析	171
黄庆平	受对称与非对称载荷作用的对称机结构弹塑性应力分析边界元法	171
霍同如	应用边界元法的弹性结构灵敏度分析及其应用	172
江 苇	蠕变损伤裂纹尖端场与细观损伤的声学探测	172
靳志和	考虑板厚效应或材料损的裂纹尖端场	173
雷晓燕	三维弹塑性弹粘塑性有限元边界元耦合数值方法在岩土工程中的应用	174
雷雨田	循环弹塑性本构关系和结构分系	174
刘文政	脆塑性结构极限载荷的计算与工程应用	175
罗学富	可压缩理想弹塑性裂纹定常扩展尖端场	175
潘立功	自紧技术的理论和实验研究	176
任晓辉	三维应变分析和曲面位移测量的云纹干涉法	177
史红民	光测力学条纹图象处理的二维光学超外差法	177

宋国书	若干弹性结构边界元优化问题及其显示系统	178
孙庆平	相变塑性细观本构理论与增韧分析	178
唐立强	正交各向异性材料裂纹尖端场的研究	179
王安稳	圆环壳几何非线性, 屈曲及后屈曲特性的渐近分析	180
吴 怡	旋转薄壳的几何非线性和后屈曲分析	180
谢 耕	动力子结构法及流固耦合问题数值方法的研究	181
谢 昱	层合板的应力分析及其剥离—屈曲稳定的研究	181
张若京	旋转壳自由振动的奇异摄动解	182
郑泉水	连续介质力学中的几个基本问题	182
周 敏	储液容器的非线性动力分析	183
朱益民	波文管的动静力分析	184
曹维嘉	流体—结构耦合问题的数值解法和实验研究	184
李卫东	疲劳损伤随机过程	185
凌 静	疲劳可靠性分析与设计	185
时国勤	线性结构振动亏损系统的动力分析理论与实践	186
王 巍	复合型疲劳裂纹扩展特性研究	186
熊耀熙	非保守结构系统的振动与稳定性分析和实验研究	187
仝立勇	复合材料圆锥壳的稳定和振动	187
邵卫华	韧性材料的微结构损伤与断裂	188
陈大金	无粘均匀沙在移动射流作用下的冲刷特性研究	189
冯 桐	180 度弯曲方管清水及聚合物稀溶液流动分析	189
高世桥	具有一般局部几何缺陷旋转壳的动力特性及随机阵风响应分析	190
刘 普	阶跃载荷作用下弹簧模型及扁球壳的动弹塑性稳定	190
钱源耀	大型钢筋混凝土旋转壳的非线性动力风载响应分析	191
邵仁兴	双曲冷却塔的随机地震响应	192
宋顺成	关于高速冲击过程的数值计算及计算机模拟	192
苏旭明	结构的塑性后屈曲和缺陷敏感理论, 韧性单晶应变集中的解析	192
徐志翹	长江口杭州湾台风风暴潮与天文潮耦合效应的研究	193
张社光	分层流中扁平体运动产生的内波	193
朱金福	夹层壳的大挠度理论及应用	194
任永坚	板壳单元和随机有限元法的研究和应用	195
韩 雷	薄板在横向冲击下动态响应的脉冲激光测试技术研究	195
吕 品	板壳若干问题的边界元及复变函数分析方法	196
钱 江	积分方程—边界元法分析线性及非线性振动问题	196
陈保兴	含裂纹与圆孔弹性体的动力响应问题	197
陈晓明	弹塑性状态下 I 型裂纹端三维应力应变分析	197
胡放宗	结构弹塑性动态安定分析及塑性变形界限估算	200
钱管良	含裂纹结构的动力特性及其故障的振动诊断	199