

95' 清华大学

硕士学位论文摘要汇编

COLLECTION OF ABSTRACTS
OF MASTER'S THESES

TSINGHUA UNIVERSITY



清华大学出版社

清华大学 1995 年硕士学位论文摘要汇编

清华大学研究生院编

清华大学出版社

内 容 简 介

本书收入清华大学 1995 年各专业毕业并授予硕士学位的研究生论文摘要 762 篇,主要内容为从事这项研究的目的意义,采用的研究方法,主要工作内容,获得的结论及其实用价值。重点介绍了论文的新见解及创造性部分。

本书可供高等学校、科研机构的广大研究生、研究生导师、科研人员、高年级大学生、指导毕业设计的教师及工矿企业从事有关研究工作或技术革新的同志参考。

(京)新登字 158 号

1995 年硕士学位论文摘要汇编

清华大学研究生院编

☆

清华大学出版社

北京 清华园

清华大学印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

开本: 787×1092 1/16 印张: 46.4 字数: 1041.8 字

1997 年 9 月第一版 1997 年 9 月第一次印刷

印数: 0001~500 定价: 44.00 元

ISBN 7-302-02730-7/Z·100

前 言

为促进校际学术交流,广泛听取同行专家们的意见,提高研究生培养质量,现汇编出版 1995 年清华大学《硕士学位论文摘要汇编》,供大家参考。

本汇编共分五个分册,按学科进行编排,同一学科内以答辩日期先后次序排列。

第一分册包括建筑学院、土木工程系、环境工程系及水利水电工程系各专业。

第二分册包括机械工程系、精密仪器与机械学系、及热能工程系、汽车工程专业。

第三分册包括电机工程与应用电子技术系、电子工程系、计算机科学与技术系及自动化系各专业。

第四分册包括工程物理系、工程力学系、化学工程系、材料科学与工程系、核能技术设计研究院各专业。

第五分册包括经济管理学院各系、现代应用物理系、化学系、应用数学系及生物科学与技术系、人文社会科学学院、外语系各专业。

本期《硕士学位论文摘要汇编》共收入 1995 年毕业并授予硕士学位的硕士研究生学位论文摘要 762 篇。这些论文均已通过专家评阅和论文答辩。论文全文收存于我校图书馆及各系资料室。

我们恳请各有关单位的专家、同行学者和广大读者对论文中存在的问题提出宝贵意见;对编校工作中的错误予以批评指正。对此我们深表感谢。

编者

一九九六年十一月

第 一 分 册

目 录

建 筑 学 院

安藤忠雄建筑研究——一个东西方文化融合的例子	崔 伟 1- 1
论两宋时期城市制度之变革	马立东 1- 2
商业空间环境的深层结构	潘宜勇 1- 2
城市空间创造若干问题的探讨——以昆明城市为例	翟 辉 1- 3
场所与地段设计	宋照青 1- 4
高层建筑在城市整体环境中的空间与造型	蔡继宏 1- 5
现代高层建筑发展及其演变	杨国浦 1- 6
叙述性空间研究	徐金荣 1- 7
湿热地区图书馆建筑设计	冈 钢 1- 8
清华大学校园规划与建筑研究	魏篙川 1- 8
人性化空间环境的创造——建筑外部空间形体环境研究	王 海 1- 9
泉州古城城市空间的保护与开发	朱 涛 1-10
“绿色”建筑:关于生态可持续建筑设计的研究	阿布都 1-11
城市中心商务区研究初探	黄 蕾 1-11
中国历史博物馆改扩建工程研究	任 莹 1-13
市中心道路交叉口地带建筑设计与规划研究	兰 闽 1-14
历史地段的保护与规划	吕絮飞 1-14
苏锡常地区城镇空间发展问题初探	南 军 1-15
北京·东京古城变迁及风貌保护比较研究	王亚钧 1-16
注重生态的城市景观规划(以柳州为实践研究对象)	杨晓春 1-17
菊儿胡同规划设计研究——兼论“开发单元”	陈 穗 1-18
标准规划数据体系研究	左 航 1-19
“有密闭空气间层的复合外墙”适用性研究	薛景悦 1-19
人类因素及其建筑学中的应用	汤 钧 1-20

土木工程系

锚固性能的实验研究及锚杆支护的设计计算	李 英 1-21
社会保障商品房租售价格研究和一个系统动力学模型	张 强 1-22
旋转体结构的有限元线法分析	宋 涛 1-23
两层混凝土框架填充开竖缝剪力墙板抗震性能的试验研究	陈洪伟 1-24
二轴应力下高强混凝土强度和变形的试验研究	郭玉涛 1-25
高层建筑结构空间协同杆系——层模型弹塑性时程分析	姚另安 1-25
高潜水位矿区抗变形盒子结构的力学分析及实践	万秀芳 1-26
预应力高强混凝土有腹筋 T 型截面简支梁抗剪强度试验研究	智 菲 1-27
薄壁钢包混凝土组合梁的研究	谢剑波 1-28
劲性钢筋混凝土平面非线性有限元分析	刘忠清 1-29
基于图象矢量化结构构件信息识别研究	朱 伟 1-30
空间弹塑性杆系——层模型结构在多维地震波作用下的动力分析	栗 广 1-31
国外建筑法律及《中华人民共和国建筑法》立法研究	朱荣斌 1-32
施工进度计划智能辅助系统的研究	李春林 1-33
施工监理质量控制理论及辅助软件的研究	陈 刚 1-34
钢骨钢筋混凝土剪力墙抗弯性能试验研究	唐 曦 1-35
混凝土结构设计规范的 O-O 模型研究及其在集成化 CAD 系统中的应用	王余旺 1-36
高强混凝土有腹筋构件在轴压作用下抗剪强度的试验研究	李伟明 1-37
北京四元桥的动力特性现场实测与分析	王宗纲 1-38
高层筒中筒结构有机玻璃模型试验与分析研究	陈 勇 1-38
开洞组合墙模型试验研究与多层住宅 R.C 结构体系探讨	李 谦 1-39
一般大气条件下在用混凝土结构构件耐久性评估及剩余寿命预测	王晓刚 1-40
钢—混凝土组合梁负弯矩区工作性能的试验研究	张眉河 1-41
城市立交桥的非弹性抗震及多支座激励反应分析	张 威 1-42
基于相位的动态差分 GPS 研究	尤红建 1-43
页岩灰高强混凝土及其断裂特性的研究	胡建忠 1-44
蒸养粉煤灰多孔混凝土制品改性与优化的研究	刘小冰 1-45
用于水泥中的固硫渣标准的研究	王迎华 1-46
地籍信息管理系统的研究及地籍成图系统的开发	王 宇 1-47
利用地下空间建立城市综合防灾空间体系	黄东宏 1-48
城市综合防洪规划	王作垣 1-49
交通建设对土地价格影响理论及其应用的研究	蔚 星 1-50

水 利 水 电 工 程 系

混流式水力机械转轮全三元设计	唐顺平 1-51
轴流式水轮机转轮内固液两相流三维流动数值模拟	王 宏 1-52
水轮机导水机构流动的准三元计算	张乐福 1-53
纤维加筋土的动、静力特性和断裂特性试验研究	张小江 1-54
碎裂和散体结构岩体边坡稳定土工离心模型试验研究	罗晓东 1-55
高土石坝防渗土体与混凝土防渗墙相互作用的有效应力分析	游良志 1-56
石羊河水资源规划决策支持系统研究	王忠静 1-56
遥感水文模型及其防洪调度系统	程国华 1-57
跨流域调水模拟模型的研究	张颖琪 1-59
海南省水资源量评价及蒸散发量计算遥感信息模型的初步研究	陆凤成 1-60
污水稳定塘中悬浮物特性及其淤积规律的研究	王桂玲 1-61
孔板消能工体形对流场影响的试验及数值计算研究	马 俊 1-61
层状土的减渗作用及数值模拟	张以身 1-62
平原区不同地下水埋深对降雨径流规律影响的研究	马福才 1-63
浮射流特性研究及图象处理技术应用	程卫东 1-64
一种新型压力注浆灌注桩—GBP 桩的研究	傅文洵 1-65
工程网络计划综合信息管理系统研究	夏可夫 1-66
层状反倾向岩石高边坡稳定性的离散元法分析	胡群英 1-67
用随机边界元法研究混凝土坝的断裂可靠度	童平森 1-67
碾压混凝土重力坝结构措施及应力与稳定问题的研究	张明丽 1-68
碾压混凝土拱坝的温度应力及裂缝研究	张峥嵘 1-69
碾压混凝土抗剪断强度参数与尺寸效应研究	王 胜 1-70
龙滩碾压混凝土重力坝底板的边界元法温度控制研究	贺毅湘 1-71
遇水软化围岩地下洞室的稳定性研究	梁海波 1-72
岩石的膨胀性对围岩稳定性的影响研究	韦世宏 1-73
三维各向异性非均质 BE—FE 耦合程序的开发及应用	杜若超 1-74

环 境 工 程 系

传动式电除尘器处理活性石灰竖炉烟气的研究	马永亮 1-75
纤维球过滤的新方法	马 金 1-76
淮河蚌埠段饮用水源水生物预处理生产性方案	刘文君 1-76
区域水环境规划方法及实例研究	朱 晟 1-78
焦化废水厌氧—缺氧—好氧工艺生产性试验研究	张喜悦 1-79
高浓度染料废液资源化技术与示范工程设计	李中和 1-80

有机物生物降解性能鉴定方法的研究	孙立新 1-80
UASB 反应器处理柠檬酸废水的生产性启动研究	陈 红 1-81
染料中间体废水的金属催化臭氧化研究	张彭义 1-82
工业有机污泥湿式氧化/生物处理工艺的研究	纪 峰 1-83
填埋场构造辅助设计方法的研究	
——构造与水文工况、污染物迁移特性的分析评价	林 杉 1-84
我国东部地区煤耗、SO ₂ 排放和硫沉降趋势预测	吕鸣鸣 1-85
染料工业废水新型絮凝剂的研制与应用	张 琼 1-86
炉前型煤固硫技术完善化研究	刘绍根 1-87
活性污泥工艺计算机模拟研究	李国辉 1-88
内循环式三相生物流化床试验研究	何嘉汉 1-89
二氧化氯技术治理地下水石油污染的应用研究	刘青岩 1-90
石油类污染物在地下水含水层中迁移转化规律的研究	薛 彤 1-91
污水回用于循环冷却系统缓蚀阻垢的研究	侯 盾 1-92
膨润土改性天然防渗材料——壤土、亚粘土技术的研究	谈 欣 1-93
固体废物填埋场气体产生过程及模型的研究	刘春华 1-94
危险废物安全填埋场 HDPE 防渗层设计研究	张学军 1-95

第 二 分 册

目 录

机 械 工 程 系

富勒碳高压相变研究	张宏广 2- 1
改善 ZA27 合金材质及消除底缩缺陷的研究	邱玉辉 2- 1
三维凝固模拟技术的实用化研究	梅其波 2- 2
消失模铸造模型车间设计及其涂料研究	刘力平 2- 3
在移动磁场中制造超薄壁铝合金铸件工艺的研究	姜 军 2- 4
三维压铸模具 CAD 系统	张先波 2- 5
FG 乳剂乳化过程自动控制仪的研制	马 瑛 2- 5
CIMS 物流系统管理与调度研究开发	黄 培 2- 6
大型机械构件造型及有限元分析方法研究	付正兴 2- 7
钼/石墨扩散焊接的研究	马雪梅 2- 8
数字式液晶显示超声波探伤仪的研究	刘广宇 2- 9
起重机主梁装焊工艺计算机辅助设计系统的研究	齐占月 2-10
洛口黄河铁路特大桥疲劳裂纹扩展寿命的研究	肖 平 2-11
人工神经网络在涡流检测信号处理中的应用	何朝晖 2-12
IGBT 逆变式脉冲 TIG 焊电源的研究	邓双成 2-13
超声检测自耦合方法的研究	黄 涛 2-14
5 坐标无损检测成像定位装置的研究	黄俊辉 2-14
铝燃料元件盒激光焊接技术研究	陈加瑞 2-15
用磁场处理消除焊接结构中残余应力的研究	罗湘军 2-16
弧焊机器人运动轨迹预规划系统的研究	郑德禄 2-17
高频焊接设备电磁兼容性的研究	孙洪源 2-18
机械扫描式视觉传感器及其焊缝跟踪系统的研究	米 宝 2-19
低应力致密耐蚀电刷镀层的研究	林克雄 2-20
几种表面处理层的摩擦学研究——重载柴油机挺柱国产化的探索	刘传文 2-20
常温下铝合金脉冲硬质阳极氧化及其摩擦学性能研究	陈红军 2-21
自润滑复合材料和耐磨涂层的工艺及性能研究	李立军 2-22

精密仪器与机械学系

细纱机罗拉系统和同步传动装置的动态特性的研究	宋伟暉 2-23
数控龙门铣变速箱结构设计专家系统与集成技术	郝宝利 2-24
大型旋转机械状态监视及故障诊断系统的研制	刘卫东 2-25
350W 机械式自变速电动轮毂的研究	李春荣 2-26
智能化监视仪与 A/D 板的改进研究	徐忠良 2-27
振动测试仪表前置电路的研究	黄 山 2-28
几种热喷涂和刷镀涂层冲击磨损性能的实验研究	李学敏 2-28
缸套与活塞环的磨合过程的模型分析	张移山 2-29
智能下肢假肢示教系统的研究	姚凌军 2-30
轻型电动车辆动力性能研究	李尤祥 2-31
新型环式超越离合器的优化设计与实验研究	王 军 2-32
具有感知的 SCARA 型机器人控制及编程系统研究	张长春 2-33
数控绣花缝纫机的传动机构和控制系统的研究	基多哥 2-34
CIMS 环境下基于 UG I 的箱体数控自动编程 NCP 系统开发	艾小乐 2-35
金属结合剂金刚石砂轮的电火花修整	刘为刚 2-36
多功能五足步行机的载体研制与运动规划	王 维 2-37
轴类、齿轮类零件 CAPP 系统的研究	张为民 2-38
集成环境下服装 CAPP 系统及动态工艺设计研究	李志忠 2-39
机械结构件 CAPP 系统的研究与应用系统的开发	毛周杰 2-40
柔性制造环境下智能化开放式监控平台技术的研究	傅 淼 2-41
基于工控机的模块化数控系统的研究与设计	徐海峥 2-42
应用人工神经网络检测车刀破损	张 永 2-43
精细陶瓷刀具的实验研究	黄仕平 2-44
机油泵性能的计算机辅助测试系统的开发与研究	朱 斌 2-45
轴承滚道精密砂带研抛方法的研究	周 煊 2-46
量产化条件下陶瓷内孔和成型表面精细加工技术的研究	刘 兵 2-47
基于 I-DEAS Pearl 的机床 CAD 数据库管理系统的开发	徐光新 2-48
基于 STEP 的产品特征建模的研究	王 革 2-49
零件的二维建模及数据库的应用	戚 丽 2-50
工程制图智能导师系统的理论研究与实践	谢国利 2-51
装配图自动生成的研究	郑武平 2-52
并行工程环境中产品数据管理的研究	薛之晖 2-53
高精度位置速率转台的研制	赵宇静 2-54
二元光学消象散准直器件的研制	王 超 2-54
基于固化指示剂方法的光纤 pH 值传感技术的研究	杨晓劲 2-55

异物在线检测方法与研究	曲长城 2-56
圆柱度在位测量的改进研究	苗培云 2-57
半导体激光器线性调频光纤位移传感器的研究	李建军 2-58
用于绝对距离测量的 $0.6328\mu\text{m He-Ne}$ 激光外差干涉仪的研究	周挺 2-59
一种基于人工神经网络原理的实用字符串识别系统	傅玉 2-60
超声手术仪研究	孙东 2-61
工程图处理系统的系统集成和矢量化后处理的研究	吴炜 2-62
转速、转加速度和零转速智能监测仪表的研究	姚海涛 2-63
汽轮机叶片故障监测与诊断技术的研究	史洪源 2-63
光学头性能及参数综合测试系统的研制	叶云 2-64
气垫带式输送机气箱型面测量系统软硬件系统的探讨与实现	朴龙锡 2-65
密码控制的门禁网络系统的研究	李波 2-66
新型磁光材料静态读/写性能测试方法的试验研究	李楠 2-67
光盘盘片信道参数测试方法的研究	张晖 2-68
快速找北仪陀螺再平衡回路设计与实验研究	徐再德 2-69
原子力显微镜力传感器微机械加工技术的研究	刘永生 2-70
光盘数据采集记录与回放系统	徐华峰 2-71
自动化立体仓库的监测与仿真	黄炜 2-72
静电陀螺找北仪自动化操作系统与数据处理方法的研究	陈光 2-73
微型构件机械性能测试研究	张靖海 2-74
热轧带钢平坦度在线自动检测研究	李丽霞 2-75

热能工程系

快中子增殖反应堆环形空间内自然对流的研究	李妮 2-76
微结构表面流动沸腾与传热强化	项光明 2-77
快堆蒸汽发生器声学泄漏探测技术的实验研究	周伟东 2-78
红外热像技术研究管线式冷凝器空气侧散热	胡夏萍 2-79
折流杆冷凝器高效换热管的实验研究	李红民 2-80
国产 HFC-134a 及其含油混合物传热特性的实验研究	甘承军 2-81
重力及微重力场中 CPL 系统冷凝器换热性能研究	刘瑜珂 2-82
水平加热管束间内循环特性研究	佟会玲 2-83
300MW 汽轮机自动控制系统(ATC)软件开发	潘自强 2-84
流体网络拓扑分析及自动建模研究	朱文 2-85
排烟循环流化床脱硫实验研究和悬浮段中颗粒碰撞模拟	万中平 2-86
排烟增湿脱硫活化反应器的数值模拟和实验研究	唐庆 2-87
直流锅炉的数学模型	刘兆辉 2-88
方型下排气分离器的实验研究与流场计算	陈江波 2-89

循环流化床锅炉出口端头效应的试验研究	金 燕 2- 90
强制偏转喷管流场研究	陈明刚 2- 91
汽轮发电机组叶栅尾迹流诱发激振的研究	马 越 2- 92
载热气化燃煤联合循环性能研究	朱为民 2- 93
小型节能汽轮机电调系统的研制与开发	胡少文 2- 94
热电联供汽轮机参数选择及模块化结构设计	曹 肄 2- 95
增压流化床燃煤联合循环的变工况性能研究	徐福生 2- 96
PFBC—CC 中燃气轮机的动态特性与控制系统研究	徐 筠 2- 97
系统用能分析模型的研究及应用软件的开发	张嘉栋 2- 98
汽车空调用全铝平流式冷凝器的研究	邢惠娟 2- 99
动态热环境下(温度)的人体热反应研究及预测	朱一文 2-100
SEER 试验台的建立及房间空调器动态特性的实验研究	刘 彤 2-101
建筑空调系统的故障诊断研究	周强华 2-102
空调蓄冷材料的理论及实验研究	鄢永红 2-103

汽 车 工 程 系

平板单元车架强度设计方法及沙漠车驾驶室骨架改进设计	李若松 2-104
25 吨沙漠车传动系总成的匹配与驱动桥强度的分析	郑建新 2-105
汽车钢板弹簧的优化设计及其软件开发	王海涛 2-106
汽车坐垫基于体压分布的客观评价研究与三维曲面造型	徐 明 2-107
我国汽车电子发展战略有关问题的初步研究	田朝晖 2-108
独立悬架汽车转向轮摆振的研究	钱珠声 2-109
汽车平顺性的总体评价方法和测试分析系统的研究	易庆红 2-110
纤维增强复合材料车身和保险杠有限元计算和实验研究	李 磊 2-111
电动助力转向系统的开发	王玉彪 2-112
汽车碰撞试验用假人标定及测试分析研究	雷 新 2-113
多输入多输出系统模态参数辨识方法及多点激振试验模态分析技术	杜永昌 2-114
汽车制动防抱电子控制单元(Ⅱ型)的开发	单 战 2-115
螺旋沟槽中支式湿缸套的温度场及冷却设计的试验与分析	邱国平 2-115
柴油机谐振进气技术的研究	陈春仙 2-116
汽油喷射发动机进气管系的试验研究	李 伟 2-117
发动机标准进气状态控制系统	胡新建 2-118
汽油发动机爆震控制系统的研制	程兵红 2-119
内燃机气门机构总体优化设计软件的开发及完善	李艳东 2-120
汽油机进气管道的性能试验与评价方法的研究	王丽清 2-121

第 三 分 册

目 录

电机工程与应用电子技术系

基于 8090 单片机的心电监护仪系统硬件及分析程序设计	龙 波 3- 1
射击训练光电测试分析系统	杨建国 3- 2
全数字式连续波超声多普勒血流测量方法的研究	石学工 3- 3
全数字式脉冲波超声血流测量方法的研究	徐国富 3- 4
高阶统计量及其在脑电中应用的研究	王俊峰 3- 5
心电检测分析系统的研制	赵 林 3- 6
心肺交互作用的心血管系统模型及其仿真研究	吕鸿莉 3- 7
Windows 环境下心率变异及心律失常分析系统的研制	王 丽 3- 8
电动汽车专用电机的研究	罗海涛 3- 9
电动汽车上电控装置的研究	康元丽 3-10
异步电动机常见故障的模糊诊断的研究	叶丽明 3-11
全数字化通用变频器及其磁通控制方法的研究	汪传阳 3-12
高性能直接转矩控制及无速度传感器系统研究	司保军 3-13
电动汽车驱动系统的研究	刘小俊 3-14
电力系统负荷总体测辨法建模的研究	焦连伟 3-15
多功能新型 RTU 系统的研制	王俏文 3-16
提高全密封变压器可靠性的研究	代有杰 3-17
叶轮给煤机系统运动控制装置的研制	左晓文 3-18
新型非线性励磁控制器的研究	戴和平 3-19
动态电力系统分析软件包中基础软件的改进和应用	张雪轩 3-20
电力系统继电保护整定计算软件包的研制	胡 宏 3-21
直流输电模拟的改进——一次设备及其外围电路	张太升 3-22
电力系统不对称潮流的研究	唐长青 3-23
电力系统动态模拟实验室 SCADA 系统研究	刘德明 3-24
大型发电机组快关汽门的工业实现与模糊控制的研究	雍太有 3-25
开放的面对图形的交互式输电规划软件包研究	唐宇清 3-26
HWL—02 型微机励磁调节器的研制	祁 嶸 3-27

氩气辉光放电等离子体的理论分析和实验验证	周庭东 3-28
高压电容型设备绝缘在线监测系统的研究	赵秀山 3-29
合成绝缘子内绝缘缺陷无损检测方法研究	高 英 3-30
大型发电设备原动机及调速器的动态模拟	赵志宏 3-31
高压电器体外检测装置的研制	王刘芳 3-32
浇注式电力变压器局部放电检测仪的研制	覃 剑 3-33
10kV 合成套氧化锌避雷器通流能力的研究	杨立波 3-34
高电压暂态数字测量技术	蒲 箭 3-35
断路器机械振动信号时域特征量提取方法的研究	史有强 3-36
高压断路器特性检测与故障诊断系统的研究	王旭昶 3-37
全数字化异步电机直接转矩控制转矩特性及低速研究	邵剑文 3-38
全数字化永磁同步电机失量控制调速系统的研究	张东胜 3-38
大功率电流型变频调速系统研究	徐黄生 3-39
7800kW 同步电动机变频启动控制系统改进的研究	俞 刚 3-40
大功率电流型变频器的矢量控制方式研究	朱慧斌 3-41
大功率软开关变换器技术的研究	包 伟 3-42
异步电动机磁场定向控制的仿真研究	罗雨威 3-43
具有交交变频同步电机的供电网络谐波研究	陶 舒 3-44
三维各向异性涡流场的等效源迭代算法	朱 萱 3-45
视频图象和静止图象压缩算法的研究与实现	洪 海 3-46

电 子 工 程 系

双极型晶体管混频器模型的研究	付马成 3-47
GPS 在移动车辆监视与管理中的应用研究	张毓波 3-48
同步数字系列 STM-1/PDH 四次群复分接器的研究和设计	史富强 3-49
SDH/ADM TUG3 系统集成研究	夏 曙 3-49
CDCT 系统中调制解调技术的研究	李 偲 3-51
2.5Gb/S 光纤传输及其误码测试系统的研究	阳 辉 3-51
散射信道中数字传输技术的研究及实现	聂 宏 3-52
517A 雷达光栅扫描显示系统的研究及实现	李 峰 3-53
高分辨测向有关算法的研究	王 怡 3-54
多媒体通讯系统的研究及在话路上的实现	陈红洲 3-55
移动卫星通信和交织/纠错编译码的研究	程晓滨 3-56
数字信道扩容设备的研制	宣文威 3-57
模糊神经网络算法研究及其在通信网中的应用	郑 佩 3-58
人工神经网络在 ATM 拥塞控制中的应用	黄 英 3-59
实用小波图象压缩算法的研究	刘长松 3-60

TIROS—N 业务垂直探测器(TOVS)资料处理软件平台的实现	张 斌 3-61
静止气象卫星云迹风的提取及应用	陈健洲 3-62
图象匹配快速算法的研究	刘 刚 3-63
高速数传机自适应载波和定时跟踪系统的研究与实现	刘 湛 3-64
聚合设备的计算机监控系统	田 禾 3-64
变形技术的研究及其系统生成	曹延华 3-65
集成电路芯片分析中逻辑验证与归纳系统的研究与实现	吴高洪 3-66
彩色数字视频四画面系统的研制	张 鹏 3-67
容错的高速卫星数据帧同步系统的研究与实现	杨 海 3-68
高速卫星数据仿真系统的研究与实现	郑纪峰 3-69
用体素法实现 CI 数据的三维成像	秦兵兵 3-70
一个高分辨人类染色体自动识别系统	赵卫东 3-71
城市地形图管理与查询系统的研究	顾 本 3-72
两种改善 HMM 鉴别率的方法	李 柏 3-73
GSM 移动台信令协议的实现及无线接入方式的研究	何家立 3-74
GSM 基站码变换器及移动台语音功能的实时实现	董润林 3-75
多媒体通信终端与系统音频卡的研制	荣光宇 3-76
ISDN 用户/网络接口的协议分析与硬件软件研制	哈 斯 3-77
家用录像机定时器集成电路的设计	甄志普 3-78
MPEG—2 视频压缩编码的软件模拟及改善	周宣新 3-79
付费电视可寻址用户授权管理系统的设计	任 健 3-80
视频信号数字式加扰处理器的研究与设计	刘宗伟 3-81
电路与器件的混合模拟方法及实现	罗 炯 3-82
常用集成电路宏模型的设计	王卫东 3-83
白光干涉型光纤温度传感器	李雪松 3-84
复合环形腔光纤激光器双向振荡特性的研究	陈晓鹏 3-85
光电子器件的红外激光无损检测技术研究	钟 健 3-86
偏振演化自调 Q—锁模光纤环形激光器研究	张 剑 3-87
智能化快速激光打标机的研制	孙振东 3-88
O ₂ /Si(100)表面相互作用过程的动力学研究	周立新 3-89
量子阱部分无序及单片光子集成技术研究	于广瑞 3-90
金硅合金液态金属离子源的研制	董桂芳 3-90
构造一种新的气体——半导体表面相互作用经验势模型	田裴芳 3-91
1.3μm InGaAsP/InP 增益耦合分布反馈激光器液相外延技术的研究	何 彬 3-92
超声检测用超高速数据采集系统的研制	陈仕东 3-93
便携式数字化高频超声探伤仪的研制	郭艳林 3-94
高频工业 B 型超声波检测系统的研制	姚久武 3-95
新型可调谐外腔半导体激光器的研究	潘仲琦 3-96

双波长光纤高温计的研究	王 勇 3- 97
电致变色材料的研究	陈士元 3- 98
一种新型四极二次离子质谱计的数据系统	宋风华 3- 99
用 MPCVD 法制作硅基二氧化硅光波导的工艺研究	隋 强 3- 99
增益耦合光栅及其在半导体光子集成器件中的应用	蒲 锐 3-100
微波法测量谷物的湿度	罗华忠 3-101
多导体多介质传输结构的研究	余晓光 3-102
高密高速集成电路互连系统的电磁分析	赵劲松 3-103
一种微波非线性电路多频分析软件	尤晓燕 3-104
微波电路不连续性的时域仿真技术	刘士忠 3-105
随机粗糙表面电磁波散射的一种模型	陈丽琴 3-106
机箱屏蔽效果的综合评估	张晓纓 3-107

计算机科学与技术系

零知识交互式证明系统	周晓东 3-108
密文数据库管理系统的研究与设计	尚 杰 3-109
图象向量化在数据安全领域的应用研究	王 庆 3-110
软硬件流水 VLIW 体系结构的设计与模拟	吕思飞 3-111
校园网络服务集成系统的研究与实现	李 新 3-112
基于 I860XP 的多机系统的研究与实现	柳瑞恒 3-112
机群系统高速通信部件的研究和设计	庄伟强 3-113
广域信息查询系统的研究与实现	黄 林 3-114
ITV 系统数据库与应用研究	杜思梅 3-115
网络环境下客户/服务器模式应用系统的研究和开发	陈 剑 3-116
NCFC 多媒体电子邮件系统的研究与实现	高长举 3-117
X 窗口系统和 X 终端仿真	蒋东兴 3-118
解释学习的研究——不完善领域理论及效用	王 彤 3-118
分布式多媒体协同编著系统 DMCW 的设计与实现	张 利 3-119
CSCW:多媒体会议系统 TS-DMDCS 的设计与开发研究	史亚萍 3-120
PCMCIA 标准的研究与实现	常 春 3-121
高速以太网与交换式以太网的研究分析	杨继张 3-122
一种适用于交互式电视的网络技术研究	李健航 3-123
计算机支持的协同工作的研究支撑环境	
——桌面计算机会议系统的设计与实现	伍尚广 3-124
PCTS 中 X. 400P1 协议测试的设计与实现	张志豪 3-125
C++ 并行编译环境的研究与实现	计学荣 3-126
网络型组态及实时数据监控系统 (TH-DCS) 的设计与实现	郇峰麟 3-127

智能卡技术与逻辑型智能卡的分析和设计	陈 华 3-127
并行面向对象语言的研究与实现	张 宁 3-128
一个新的 VLIW 优化编译器的研究与设计	赵天宇 3-129
Internet 中西文多媒体电子邮件系统的研究与构建	朱海峰 3-130
基于 SNMP v2 的网络管理软件的研究与实现	孙 玮 3-131
协议一致性测试管理和选择研究	田纪宁 3-132
远程分布式期货交易系统的设计与实现	罗 鹏 3-133
面向对象 MIS 生成系统 XBASE 系列类库及生成工具的研究和实现	杨红征 3-134
COC++ 类库的设计与实现	杨 明 3-135
网络环境下的多数据库集成系统 MUDBIS	胡志斌 3-136
CIMBASE 表格描述语言设计及其预编译器的实现	孟 杰 3-137
银行管理信息系统(FMIS)的研究与设计	陶文中 3-138
分布并行面向对象语言 DPC++ 的研究	范 伟 3-139
VHDL 模拟器集成环境及其 DEBUG 功能的设计与实现	万 波 3-140
可视化硬件描述语言的研究与实现	王庆生 3-141
网络传输下多媒体技术的研究	张 军 3-141
边界单元法提取 VLSI 版图寄生参数的研究与实现	朱 胥 3-142
基于泊松公式的 2-D 寄生电容快速计算	周春玲 3-143
面向对象的设计方法 IDEF4 研究	王 萍 3-144
网络多媒体学习支撑环境 TH—NMLSE 的研究与实现	那日松 3-145
多媒体信息存储与检索系统的设计与实现	过 泳 3-146
清华语料库的研制与汉语文本自动校对系统的研究	慕 勇 3-147
多媒体视频传送子系统接口平台的研究	陈俊华 3-148
智能机器人控制器的设计与实现	吴康健 3-149
大字表语音识别系统中的语言模型	李志敏 3-150
一个开放的写作系统及写作语言的研究和实现	陈 峰 3-151
室外移动机器人局部路径规划与决策控制技术研究	张 磊 3-152
联机手写汉字识别方法与系统	杨泽红 3-153
基于机器视觉的原色布外观疵点检测	王传军 3-154
基于重投影变换的立体视觉建模方法	邓 文 3-154
建筑 CAD 及真实感造型的研究与实现	张 楠 3-155
面向对象的多媒体数据模型的研究及 THMOS 系统的设计和实现	苏 军 3-156
基于 Hypertext 技术的多媒体写作系统 Hyper Athor 的研究与实现	王胜清 3-157
汉语韵律模型和韵律修改算法的研究及在 TTS 中的应用	周俏峰 3-158
多媒体计算机平台的理想设计模型及其实现	纪 平 3-159
从汉语词典中获取定义原语的方法	张 津 3-160
一种新的基于关键路径的时延驱动总体布线算法的研究及其实现	康志伟 3-161
通用高校教务管理系统的设计与实现	王云宏 3-162