

94' 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 1994 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

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本书收入清华大学 1994 年各专业毕业并授予硕士学位的研究生论文摘要 658 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。

1994 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: 42.75 字数 909.7 千字

1996 年 7 月第一版 1996 年 7 月第一次印刷

印数: 0001~1000 定价: 39.00 元

ISBN 7-302-02318-2/Z·106

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 1994 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 1994 年毕业并授予硕士学位的硕士研究生学位论文摘要 658 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

一九九六年七月

第 一 分 册

目 录

建 筑 学 院

云南纳西族住屋文化	马 薇 1- 1
时代的大众的居住建筑——现代公寓住宅的突起	逢国伟 1- 2
建筑、宗教、文化	冯炜青 1- 3
试论西藏藏传佛教寺院建筑形制的历史演变	张欲晓 1- 4
日本的戏剧与剧场概述	卢向东 1- 4
当代演出建筑的多用途使用与适应性问题研究	范 强 1- 5
文雅的城市建筑	陈 松 1- 6
北京与香港职业建筑师研究	费尔哈德 1- 7
历史性地段商业街区改造探讨	王晓秋 1- 8
建筑群体秩序的研究	饶 戌 1- 9
传统民居集落改造与综合开发模式研究	李 坚 1- 9
开放、混杂、优生——广东开平侨乡碉楼民居及其发展趋向	梁晓红 1-10
高层建筑与城市环境设计	张 葵 1-11
启智学校建筑研究	罗志刚 1-12
苏南小城镇更新发展与景观特色创造	邹 欢 1-13
人、情、环境的现代室内设计	尹思瑾 1-14
滨海旅游度假区生态、环境规划设计研究	韩林飞 1-15
北京旧城房地产开发与城市规划相关问题初探	陈 刚 1-16
北京、东京城市中心商业繁华地区比较研究	钟 舸 1-17
北京、东京近现代城市规划比较研究	黄伟文 1-18
苏南经济模式与城镇空间发展——张家港市规划实践中的探索	刘 健 1-19
旧城更新规划及运作机制初探	秦 鸣 1-20
传统商业街区复兴	冯东勤 1-20
菊儿胡同街坊规划设计实践以及模式与经济方面的研究	高晓路 1-21
固定声源法对厅堂声压级分布的实验研究	莫争春 1-22
照明节能效益的综合研究	张 琦 1-23

土木工程系

新型模板的研究	刘 刚 1-24
北京市地价管理信息系统 LPMIS 的研究和开发	王文凯 1-25
混凝土 I—II 复合型断裂判据的研究	许 斌 1-26
高层筒体结构的有限元线法分析	易升创 1-27
民用燃气爆炸及对建筑结构影响的分析与研究	叶 宏 1-28
高温下钢筋混凝土压弯构件的试验研究	李华东 1-29
高强混凝土无腹筋构件在轴压下抗剪强度的试验研究	逢鲁峰 1-30
钢筋混凝土梁—柱节点的非线性有限元分析	刘 翔 1-31
工程图象压缩技术与系统的研制	明海燕 1-32
道路横断面交互式计算机辅助设计系统的研制	红 莉 1-33
钢筋混凝土薄壁方形柱抗震性能试验研究	辛春燕 1-34
温度—应力耦合作用下混凝土力学性能的试验研究	南建林 1-35
现浇混凝土结构施工安全性分析	陈宇军 1-36
砖填充墙钢筋混凝土框架拟动力地震反应模拟试验研究	朱荣华 1-37
混凝土细观结构表征在结构耐久性评估中的应用	姚 勇 1-38
钢筋混凝土结构耐久性数据库系统的研究与开发	赵文东 1-39
考虑楼板变型的多串集中质量模型弹塑性动力分析	韦宇宁 1-40
任意加载路径下钢筋混凝土框架柱抗震性能的研究	康洪震 1-41
钢筋混凝土框架填充开竖缝剪力墙板抗震性能的研究	刘金伟 1-42
结构试验科学数据库(SEbase)的研究	罗 川 1-43
抑制碱—集料反应矿物质掺合料的试验研究	郝红卫 1-44
地震灾情调查图象识别系统之研究	张健玮 1-45
差分 GPS 算法研究及导航定位系统的实现	韩阿龙 1-46

水利工程系

离心式气液分离器中的气液两相流实验研究	邵铁夫 1-47
抽水蓄能电站过渡过程仿真通用程序及其智能化	祝宝山 1-48
渗水力学模型试验研究不同长细比单桩荷载传递规律	端义青 1-49
渗水力学模型试验研究基础宽度和形状对地基载荷性状影响	李 钟 1-50
宽级配击实粘性土断裂韧度性质研究	刘彦生 1-51
高塑性土在土石坝混凝土防渗墙与心墙连接中的应用研究	韦忠欣 1-51
固有和诱发各向异性对击实粘性土强度和变形特性的影响	张国平 1-52
区域宏观经济水资源规划多目标分析	史慧斌 1-53
遥感技术在洪水预报中应用研究	沙姆苏丁 1-54
淮河中游防洪规划决策支持系统	陈六波 1-55
区域水资源多目标规划智能型群决策支持系统	蔡喜明 1-56

墒情监测与墒情预报模型	吴婉如 1-57
大峡电站轴流式水轮机引水系统的优化研究	陈雪梅 1-58
船闸输水反弧门廊道非恒定流研究	苑亚珍 1-59
沉淀池数值模型的研究	喻友华 1-60
黄河中游一维泥沙冲淤数学模型	梁国亭 1-61
田间水量平衡计算及冬小麦水分生长函数的初步研究	郭群喜 1-62
智能电导仪的研制及其在水环境监测中的应用	王洪伟 1-63
异重流运动的试验研究	姚 鹏 1-64
碾压混凝土的温度问题及合理浇筑方式研究	邓毅国 1-65
塑性混凝土断裂试验及防渗墙断裂破坏研究	何四清 1-66
碾压混凝土坝抗剪断强度参数研究及渗流计算	周立峰 1-67
高边坡岩体稳定与加固的研究	张宏伟 1-68
非线性随机有限元法及其在重力坝可靠度分析中的应用	申 超 1-69
裂隙岩体多重渗流网络模型	曾永东 1-70
碾压混凝土拱坝累积温度场和仿真应力场的研究	刘志辉 1-71
碎石桩加固软土地基的理论分析	陈方晖 1-72
碾压混凝土薄拱坝结构措施及应力规律的研究	朱银邦 1-73
碾压混凝土材料试验及重力坝断裂分析研究	王少敏 1-74

环境工程系

高浓度染料中间体废水催化氧化处理技术研究	温东辉 1-75
三种蒽系磺酸染料中间体废母液的资源化研究	朱乐辉 1-76
常温 UASB 反应器处理啤酒废水的生产性启动研究	刘志杰 1-76
焦化废水中难降解有机的生物降解特性的研究	雷晓玲 1-77
江苏省环境信息系统(JSEIS)数据库设计与实施	张建中 1-78
营口市经济技术开发区污水排海工程可行性研究	李文军 1-79
地下水水源管理技术研究——以山东淄博为例	李 红 1-80
城市污水氧化沟处理工艺计算机辅助设计(CADOD)研究	马桂花 1-81
苏锡常地区经济发展及城市规划中环境问题的研究	赵学玲 1-82
电镀污泥中金属铜资源化工工艺研究与设计	张晓琪 1-83
煤的炉前成型、燃烧及固硫研究	术洪炜 1-84
环境管理信息系统的数据系统规范化研究	刘毅斌 1-85
人工湿地系统处理城市污水的研究	朱万福 1-86
石油污染物在充填状灰岩裂隙中迁移转化规律研究	邢晋武 1-87
臭氧技术在地下水石油污染治理中的应用研究	田 静 1-88
活化沸石对饮用水的脱氟行为的研究及应用初探	张卫东 1-89
有害废物填埋场防渗层设计研究	张建民 1-90
填埋场水运移和浸出液的控制研究	张继红 1-91

第 二 分 册

目 录

机 械 工 程 系

新型贝氏体球磨铸铁衬板	刘荣耀 2- 1
上引连铸锌铝合金工艺及性能的研究	李双寿 2- 2
电容法型砂水份自动控制系统的研究	李 晓 2- 3
铸造型砂处理过程计算机辅助质量控质(CAQ)的研究	程 威 2- 4
辊子输送机计算机辅助设计	刘立东 2- 4
消失模铸造工艺造型系统设计及其 CAD 的研究	李汉军 2- 5
零件图智能输入与铸造工艺 CAD 系统的研究	刘亚东 2- 6
大型铸钢件凝固过程缩孔缩松预测的试验研究	王春乐 2- 7
液压剪板机 CAD 及其数据库管理系统的研究	肖学文 2- 8
辽锻管理信息系统的开发与研究	方晓文 2- 9
剪板机 CAD 及系统界面的研究	徐保文 2-10
Mn18Cr18N 钢热加工行为及冷变形强化机理的研究	韩学三 2-11
高压泵站运行信息计算机管理和故障自动诊断系统的研究	刁庆军 2-12
水压机高压泵站技术改造及其仿真研究	邵凤玲 2-13
TC4 钛合金自由锻造过程的数值模拟及工艺优化	史廷春 2-14
摩擦压力机控制系统研制	刘喜良 2-14
汽车半轴生产线及专用平锻机的设计研究	李一峰 2-15
基于神经网络的液压机位置精度控制研究	莫 晔 2-16
步冲压力机工业 PC 控制系统的开发研究	于学东 2-17
钢制压力容器焊接生产自动化的研究	胡忠海 2-18
大型焊接结构残余应力的研究	张 新 2-19
微合金元素 Ti、Nb 对低合金钢焊接性能的影响及其机制	陈俊霞 2-20
大功率 IGBT 谐振式逆变电源(10kc/40kw)的研制	康清生 2-20
9%Ni 钢球罐焊缝表面缺陷的研究	崔俊荣 2-21
有缺陷焊接结构计算机辅助可靠性分析	李 莉 2-22
开关型多功能焊接电源动态特性的研究	刘明军 2-23

精密仪器系

汽轮机组状态计算机监测分析系统的应用研究	方泽南 2-24
挠性环面接触式超越离合器关键技术的研究	黄梅雨 2-25
汽车钢圈非接触式测试系统	朱建华 2-26
棉花加工过程参数监测方法及系统研究	王铁林 2-27
大屏幕图象扫描系统研究及仪器化	杨 林 2-28
新型假肢握取器感觉及感觉反馈控制的研究	郝智秀 2-29
滑动条件下润滑磨损规律的实验和理论研究	邹 茜 2-30
热喷涂 $\text{Cr}_3\text{C}_2-5\%\text{NiCr}$ 涂层磨损性能研究	盛选禹 2-31
人体下肢静、动力特性的人机工程学实验研究及应用	孙泰然 2-32
储能式下肢步行假肢的研究	邓力群 2-33
手动爬楼梯轮椅的研究	乌兰木其 2-34
WC 陶瓷复合涂层内孔高效低磨损加工技术的研究	王宗凯 2-35
全数字直流伺服系统的实验研究	谢 悉 2-36
用 STEP 实现 CAD/CAIP 集成技术的研究	黄林昌 2-37
数控加工中车刀磨损的预报研究	郝晓红 2-38
非圆齿轮加工微机控制系统研究	王新红 2-39
可转位刀片周边磨床控制系统的设计与调试	侯卫兵 2-40
自由曲面数控编程中的关键技术研究	刘大荣 2-41
CIMS 环境中车削中心刀具磨破损监控的研究	鲁笑颖 2-42
基于特征的非回转体零件建模系统的研究	万 健 2-43
STEP 中性文件测试工具和 EXPRESS 语言翻译工具的研究	叶其荟 2-44
机电产品故障树的计算机辅助建树与分析	白立芬 2-45
四维空间的平方变换及拓扑变换	薛之昕 2-46
特征提取及 STEP 前处理器的研究	强 斌 2-47
激光测角仪系统的研究	张小龙 2-48
宽片磁带表面缺陷在线检测仪的研究	刘向东 2-49
半导体热式流量传感器的研究	邓 岳 2-50
光电联合变换相关因素识别方法的研究	颜树华 2-51
光电混合数学形态学图象处理系统及应用研究	姚忠兵 2-52
激光频率分裂技术测角研究	任 明 2-53
输送机械系统控制系统的研究	邹 凌 2-54
光盘库驱动与定位检测系统设计研究	许 斌 2-55
数控铣镗床升级改造的系统设计与调试	李 雯 2-56
自动找北仪的设计与实验研究	易 锋 2-57
工程图纸中工程符号的识别及神经网络的应用	徐 涛 2-58
高精度速率位置转台的设计与研究	刘 涛 2-58

惯性定位系统接口技术的研究	张 嵘 2-59
实用化工程图纸处理系统中字符分离和识别技术的研究	刘 宏 2-60
线宽测量系统的实用化研究	张玉林 2-61
光盘文档管理中图象压缩及编码系统的研究	熊剑平 2-62
完全分离式光学头的研究	汪 莹 2-63
旋转轴绝对振动测量与地震式低频振动传感器的研究	戈文明 2-64

热能工程系

开口空腔紊流自然对流与辐射的复合换热	张衍国 2-65
快堆中间电路钠水反应引起压力波传播的研究	杨 翔 2-66
液体在微型槽内流动与传热的研究	刘 荣 2-67
国产新工质 HFC-134a 凝结换热特性的实验研究	刘建华 2-68
大空隙率绕花丝多孔体对管间对流换热的强化	张阳兵 2-69
国产新工质 HFC-32 的 PVT、蒸气压及临界现象的试验研究	傅屹东 2-70
大空隙率多孔体强化管内换热的研究	尤先先 2-71
循环流化床锅炉三旋涡分离器的试验研究	张毅钧 2-72
煤粉燃烬特性的实验研究	王世昌 2-73
锅炉设计软件包的研制	蒋 红 2-74
低温核供热系统优化规划	师湧江 2-75
燃烧过程故障诊断专家系统	李 冰 2-76
600MW 电站控制系统模型及辅助建模的研究	陈永秋 2-77
热网故障诊断专家系统的算法及推广应用	裘 罔 2-77
大型汽轮机汽缸应力分析和调峰运行研究	李 胜 2-78
循环流化床燃烧室中传热特性的研究	李广海 2-79
大型核电汽轮机数学模型与控制	朱溪豫 2-80
湿蒸汽汽轮机的设计实践及去湿防蚀研究	刘建平 2-81
220t/h 循环流化床锅炉计算机监控系统	叶海文 2-82
无隙锥形旋流器燃烧室流场分叉现象的研究	陈利如 2-83
二维流动显示及其数字图象处理的研究	甄 革 2-83
供热系统的能效分析及其故障诊断	陈 弘 2-84
空气除湿用硅胶床的吸附动态特性研究	袁昌立 2-85
单个冰球蓄冷过程的传热研究	蒋立轶 2-86
热水供热网水锤分析及其防止措施	李 锐 2-87
动态风作用下人体热反应及其稳态模糊评价	朱芳宇 2-88

汽车工程系

电动轮式行走机器人转向运动学和侧倾稳定性研究	卢小龙 2-89
大客车转向系统优化设计及汽车转向、悬架系统运动分析	张越今 2-90

离合器台架试验自动检测系统的研制	董 贵 2- 91
超声波路面不平度测量系统的分析与实验研究	陈嵩明 2- 92
车内封闭空间有源噪声控制的初步研究	王国领 2- 93
随车通用数据采集系统的设计与开发	谢 华 2- 93
汽车碰撞事故模拟和分析方法的研究	沈文君 2- 94
用模态参数建立轮胎模型方法的探讨	于立新 2- 95
BJ6600 汽车动力学参数测定和操纵稳定性研究	陈 林 2- 96
我国汽车电子发展战略有关问题的初步研究	田朝晖 2- 97
轻型汽车振动系统及其平顺性研究	王国平 2- 98
液化天然气发动机燃料供给系统的设计与试验研究	杨福源 2- 99
台架试验用发动机控制系统的研制	朱 辉 2-100
用旁通循环槽扩大径流式压气机工作范围的研究	杨汉琳 2-101
482Q 汽油机进气道改进与旋流气道模型研究	龙庆阳 2-102
发动机气门驱动机构总体优化研究及软件包的开发	许 昕 2-103
切诺基车电控动力系故障诊断系统的研制	龙健明 2-104

第 三 分 册

目 录

电 机 工 程 系

心肌超声背向散射的仿真研究与实验系统	钟 键 3- 1
具有时频域分析的心室晚电位检测分析系统	刘 忠 3- 1
用象素提取和模式识别方法实现动点定位的实时检测	徐社教 3- 3
在 Windos 环境下用面向对象方法开发脑电分析系统	王定湖 3- 4
颅内血管的超声三维成象系统	王海波 3- 5
动态心电图回放分析系统的研制	邓芳艳 3- 6
基于数学形态学方法的眼底图象处理和特征分类	郑 玲 3- 7
挠动脉脉搏波的数字仿真研究	吴冬生 3- 8
大容量脑电记录器的研制及脑电的时频分析	刘志林 3- 9
异步电机模型参数辨识的研究	金吉彪 3-10
全数字化异步电机直接转矩控制系统的研究	曹江涛 3-11
电动车辆用钕铁硼永磁无刷直流电动机的研究	刘 萍 3-12
高性能 PWM 逆变器供电异步电机调速系统数字仿真	沙拉玛 3-13
方波驱动三相无刷直流电动机系统研究	杨庆丰 3-13
风力/柴油联合发电系统运行性能的计算机模拟研究	苏 明 3-14
丰满水电厂仿真器的模型研究及软件开发	朱小梅 3-15
SUR-I 型变电站电压/无功控制器的研制	胡家为 3-16
直接反馈线性化理论和同步发电机励磁的非线性控制	汪兴盛 3-17
在线动态安全分析算法及网络处理的研究	杨 健 3-18
变压器微机保护装置的研究	于 军 3-19
变电站倒闸操作专家系统	谢新华 3-20
电力系统中长期优化调度的研究	王浩宇 3-21
病态电力系统潮流计算收敛性研究	考 菲 3-22
用于水电厂仿真器的短路电流计算	萨 维 3-23
大电力系统可靠性(充裕性)评估	依 奥 3-24
铁路运量分配新算法的研究和铁路图形信息系统的开发	叶志红 3-24
互感器的电场研究及失效分析	张燕红 3-25
高压直流输电系统的仿真	周承忠 3-26

扬子电厂集散监控系统的研究	徐 鼎 3-27
PANDA 开放式实时数据库系统的研制	肖 冰 3-28
多机电力系统非线性分散励磁控制器的设计和仿真	马克斯威尔 3-29
电力系统静态稳定分析的实用算法研究	杨小晶 3-30
电力电缆热性能实验的自动测控系统	李庆民 3-31
变压器冲击实验数字化检测技术	王雪刚 3-32
高压绝缘子污秽度测量方法的研究	崔国顺 3-33
电力系统内过电压在线监测数据采集系统的研制	李 克 3-33
雷电暂态数值模拟的研究	王英姿 3-34
自控式同步电动机交变变频磁场定向控制系统研究	朱春毅 3-35
全数字化 PMSM 伺服控制系统的研究	张 学 3-36
推挽式零电压开关多谐振变换器的研究	张思怀 3-38
变压器线圈暂态的频域分析	何 青 3-38
新型中频功率测量装置的实验研究	靳鹏云 3-39
一个有效的通道优化算法	伍 军 3-40

电子工程系

X. 25 窗式流量控制肌理的分析和分组处理模块的实现	田旭生 3-41
军事通信网中的环路群信令技术的分析与实现	李增军 3-42
高质量低存储量汉语语音库的实现	骆永华 3-43
分布交换式中继通信网系统的研究与仿真	谢 传 3-44
算术傅立叶变换算法研究及其脉动阵列实现	王一兵 3-45
地电反演新方法	陈 飏 3-46
一种调相电视射频加扰系统	刘 彤 3-46
宽带语音编码	王 华 3-47
军事野战综合通信网与其它网的互联技术	钮 铃 3-48
FALCON 雷达海上目标识别信道接收机的研制	王有志 3-49
前向纠错技术在大容量数字微波通信中的应用研究	李 刚 3-50
数字匹配滤波器与零中频解调在扩频通信系统中的应用	王智勇 3-51
子波变换及其在信号检测中应用研究	范 中 3-53
图象法录取雷达目标	汤 华 3-54
一个人类染色体的图象分析与识别系统	张 斌 3-54
352D 雷达数据处理系统的研制	田桂兰 3-55
TWS 雷达信号检测器的研究与实现	何希顺 3-56
数字可编程 LFM 脉冲压缩处理器的研制	谢 丹 3-57
实用化波达方向估计算法研究	肖维民 3-58
几种纹里算法的研究及其系统生成	陈宝权 3-59
一种计算机局域网上多媒体会议系统的研制	郑吉东 3-59

多体印刷英文字母的识别方法研究和系统开发	胡庆文 3-60
极轨卫星遥感图象高精度定位的研究	周永红 3-61
集成电路芯片分析中连线识别系统的研究	肖跃龙 3-62
GSM 最大似然接收的维特比算法实现研究	张正华 3-63
GSM 接收机的神经网络方法实现	宁爱东 3-64
超级媒体地理信息管理与查询系统的研究	王华路 3-65
通用学习式红外遥控发射器的设计	李冬梅 3-66
高清晰度电视图象子带编码算法研究	宛 霞 3-67
多层次电路仿真器的研究	付 勇 3-68
高音质数字音频子带编码的研究	印昉强 3-69
一种适用于工业检测的高频超声检测系统	苏公雨 3-70
4×622MB/s 密集波分复用光发射源的研制	黄冬梅 3-71
基于压缩吸引球联想记忆的非相干光学目标识别	危子彪 3-72
大型构件的光纤应变传感器的研究	唐平生 3-73
微细加工中自动套准技术的研究	王向东 3-74
高温选择性吸收薄膜(表面)的研究与制备	黄岩彬 3-74
低能、高束流、宽束离子源的实验研究	门延胜 3-75
超短波脉冲的压缩	周静煜 3-76
ATM 光交换单元技术研究	马 敏 3-77
LD 泵浦 LNYAB 自倍频激光器	吴红兵 3-78
LD 泵浦小型兰绿光激光器	蔡金星 3-79
耦合系数可调光波导开关阵	肖 虹 3-80
单模光纤模场直径测试系统科研样机的研制	余 宾 3-80
静磁波信道接收器的研制	宋向东 3-81
高性能半导体光子器件材料制备及后步工艺的研究	张盛忠 3-82
实用聚焦离子束系统的总体设计	郭 炘 3-83
聚焦离子束系统稳定性研究	汪荣军 3-84
彩色显象管参数自动测试台的设计与研制	刘敬东 3-85
高清晰度显示管测试台扫描系统研究	曾庆军 3-86
用于金属原子团簇检测的飞行时间质谱计的研制	吴 亮 3-87
潘宁放电研究及冷阴极真空规研制	王新才 3-87
11GHz 集成一体化微波接收机前端的研制	王 激 3-89
微波集成电路(MIC/MMIC)无源元件的电磁仿真	朱东照 3-90
一种通用的微波混频器分析软件	叶孟红 3-91
混合微波集成电路宽带功率放大器 CAD	王卓鹏 3-92
点对多点通信系统用全向天线的研究	马文秀 3-93
UHF 电波室内传播特性的研究	徐 睿 3-94
波导窄边斜缝长列的分析计算	胡卫东 3-95

超薄 MISFET 栅介质膜的研究	庞 迅 3- 96
LPC 语音合成技术的研究与应用	丁俊明 3- 97
功率 GaAsMESFET 器件的热阻测试	袁永科 3- 98
提高 800A 10RHz 高频晶闸管性能的研究	王晓彬 3- 99
低功耗流水线型十位模/数转换器的研究	税 涛 3-100
FPGA 研究与 SMPGA 开发	李旭东 3-101
RISC 寄存器堆及其它宏单元电路的研究与设计	张晓阳 3-102
实用化 VLSI—CAM 系统的研究开发	曾 泉 3-103
汉语语音 LSP 合成参数库及其 ASIC 结构研究	吴行军 3-104
双层金属布线工艺的开发与优化	支 军 3-105

计算机科学与技术系

计算机网络安全服务系统 THCS 的设计与实现	刘 毅 3-106
通用保密服务器及大数运算	何 奇 3-106
OOUID—一个基于面向对象结构模型的用户界面生成工具	周 海 3-107
面向对象的分布式数据库中 C 预编译程序的研究	王宇红 3-108
课件写作支持环境的研究与开发	陈 虚 3-109
3—D 寄生电阻电容提取的并行算法研究	元彦宏 3-110
基于神经网络的软件可靠性预测模型研究及其实现	段 强 3-111
基于最佳匹配的 Feed—Through Pin 分配算法	朱玉杰 3-111
超文本/超媒体(Hypertext/Hypermedia Database)数据库系统的 设计与实现	王利芳 3-112
神经网络与系统分析设计 CASE 工具中的自动布图	滑 蔚 3-113
Client/Server 体系结构下软件系统测试的研究	陆体军 3-114
扬子热电厂安全监控系统软件总体设计与研究	黄松浪 3-115
编译系统语义处理类库及管理系统	周庆辉 3-116
COC++ 编译系统的设计	胡江心 3-117
并行编程环境的研究与实现	赵维斌 3-118
OSI 协议一致性测试系统 X.25 协议参考实现的研究与设计	李 军 3-119
STD 386SX 工业控制机及多功能半导体盘的研制开发	赵晓芳 3-120
Fujitsu MB86901 SPARC 微处理器功能测试系统的设计	黄 飏 3-121
32 位 RISC 微处理器芯片的设计和逻辑模拟	赵 青 3-122
基于模的通信协议形式描述生成环境的设计与实现	张 越 3-122
PARLOG 集成化程序设计环境的研究与实现	马玉羚 3-123
建设项目经济评价决策支持系统 IPAS 的设计与实现	董轩明 3-124
分布式协作问题求解系统中解综合策略的研究与实现	杨红侠 3-125
开放的多智能体系统组织结构研究	康小强 3-126
基于 TTCN 测试执行的设计与实现	王亚民 3-127

清华大学校园网络管理系统的设计与实现	鄢 红 3-128
CIMBASE * FORMS 的实现与优化	徐作春 3-129
信报处理系统(MHS)的研究及其在 Netware 环境的实现	许 超 3-130
期货交易系统 BECOTS 的软件开发方法	刘卫东 3-131
程序循环级并行性分析与检测的并行化器的研究	马显荣 3-132
开放式通用互连网关的研究	杜 波 3-132
多媒体会议系统 MCONF 的设计与实现	马雁彬 3-133
可编程阵列逻辑电路的逻辑解析	林 旻 3-134
并行计算可视化研究、设计及实现	杨继春 3-135
分布共享存储系统的研究与实现	邢 浩 3-136
惰性函数式语言优化编译技术与方法的研究	林立军 3-137
多处理机系统的研究与设计	贺 翔 3-138
基于 CVSD 方法的语音合成及其在 Windows 环境下语音实时通讯 的研究	郭 流 3-139
NETBLT 协议的研究及其在 SUN 原型的实现	唐文挺 3-140
网络系统集成工具的研究与实现	薛 斌 3-141
综合化、多媒体化、智能化的办公自动化系统的研究与开发	胡金兰 3-142
Client/Server 模式网络多媒体数据库的应用开发	周 军 3-143
RISC(SPARC)微处理器的设计和模拟	孙 军 3-144
基于 Estelle 的面向对象协议半自动实现系统的研究与实现	杨晓雅 3-145
微机机器人仿真系统的研制及其在机器人控制中的应用	崔培莲 3-146
基于多传感器信息的室外移动机器人局部规划与导航控制的研究	敖旭辉 3-147
基于统计的汉语文本识别知识后处理研究与实现	常新功 3-147
NURBS 曲线、曲面生成修改技术的研究与实现	范 刚 3-148
基于产品造型的消隐算法的研究和实现	汪宏志 3-149
基于产品造型的真实图形显示技术的研究与实现	李学军 3-150
工程图自动输入与识别系统的研究与实现	钟晓军 3-151
视频图象压缩的研究与实现	周 红 3-152
汉语四声识别及声调变化的研究	史光敏 3-153
基于稳态链语流模型的汉语语音识别方法	魏华武 3-154
面向对象的电路 CAD 系统的研究与实现	徐建平 3-155
小层对比专家系统的设计和开发	陈新光 3-156
机器人装配知识库的研究与设计	邵忠岩 3-157
冷轧铝板表面缺陷的自动检测研究	王守言 3-157
视觉临场感系统及其关键技术的研究	杜 悦 3-158
移动机器人视觉导航中全局定位的研究与实现	彭 健 3-159
基于模型指导的主动式物体识别及定位策略的研究和实现	柳慧群 3-160
一个实用型日汉机器翻译系统的研究和初步实现	冯 昶 3-160

符号和联接学习相结合的集成方法研究	吴 锐 3-161
自动导引车 THMR-ⅡA 的设计与实现	孙海航 3-162
一种集成分析学习和神经元网络学习的方法	黄国虎 3-163
基于 BP 算法的神经网络的改进、应用及并行实现	沈晓晖 3-164

自动化系

一类软测量方法的研究及其应用	张 青 3-165
中原制药厂 CIPS 厂部长咨询系统	蒋小平 3-166
数字控制交流伺服系统的研究	张地生 3-167
非线性控制的直接方法及其应用	郭国晓 3-167
多变量系统频率域方法的智能设计	方亚隽 3-168
船舶鲁棒自适应驾驶仪姿态控制设计与研究	张 晔 3-169
GMPS 通讯接口仿真平台的研究与实现	李 新 3-170
加工中心控制器仿真的研究和实现	杨 刚 3-171
大型多元精馏塔建模与优化操作	吕志涛 3-172
面向系统分析领域的通用计算机辅助建模软件	陈 忠 3-173
并行工程下支持质量功能部署的决策支持系统	滕晓林 3-174
75t/h 循环流化床锅炉计算机控制系统	李洪军 3-175
油(气)管道泄漏监测方法的研究	扬 军 3-175
华中电网集成智能短期调度系统	芮 勇 3-176
灯泡贯流式水轮发电机组稳定控制的研究	赵闻飏 3-177
客户/服务器模式下 MIS 的数据分布处理过程	杜 民 3-178
NC 图象自动编程系统	李旭栋 3-179
MFNN 用于 NARMAX 模型辨识的研究	张冬梅 3-180
中原制药厂 CIPS 功能层间信息联通的研究	金文光 3-181
CIM 车间的物流中心——立体仓库	张健波 3-181
探讨适合中国国情的 CIM 系统体系结构框架	刘 昱 3-182
集装箱在线检测用加速器主控系统的研制	卓 越 3-184
人工神经网络及其在常压塔质量控制中的作用	陈 荣 3-185
商业管理信息系统设计与开发	陈锡民 3-186
面向对象的设计、控制集成系统的研究	华 威 3-187
具有设备不确定性的 PMS 的综合分析	唐旭东 3-188
基于神经网络的动目标跟踪方法的研究	石宗英 3-189
PS 板缺陷在线视觉检测实用系统的研制	胡志强 3-190
中原制药厂实时调度数据库的设计与实现	谭 瑛 3-191
中原制药厂计算机网络系统研究	王文贤 3-192
大型发电厂输煤系统故障监测与语言报警系统	王松岩 3-193
集散控制系统的组态研究	余红纪 3-194