

摘 编
硕 士 学 位 论 文

**MASTER'S
THESES 8**

华中理工大学研究生院

目 录

哲学

- 技术引进战略问题研究.....应若平 (1)
历史过程中主体选择的几个问题.....杨贵华 (2)

经济学

- 外贸与经济发展——兼论我国外向型经济.....丁宏祥 (3)

法学

- 企业人员素质对企业技术进步的影响分析.....王明辉 (4)
工业企业社会效益评价体系的研究.....程元奎 (5)

文学

- 人格自主化教学体系研究.....陈立华 (6)
运用现代教育技术手段组织教学的理论依据及其教学设计.....徐剑波 (7)

教育学

- 阅读理解过程中的猜测与困扰.....朱绪华 (8)
公共英语教学中的有效教学法——专用英语教学法.....罗亦中 (9)

理学

- 我国居民储蓄的决定因素初探.....文 玫 (10)
企业项目投资的经济分析.....刘立群 (11)
数值求解椭圆型方程的缩减方法.....胡国青 (12)
模糊分离公理与局部 ϵ -紧性.....邢鸿雁 (13)
带约束不可微极小化问题之研究.....游小霞 (14)
分歧理论及其应用.....余晓霞 (16)
新型相变盘光学头的研究.....彭小林 (18)

红外目标可隐性的计算机辅助分析.....	骆清铭 (19)
失真不变的图像识别系统的研究.....	叶 飞 (20)
光学/数字式低速恒速自适应控制的研究.....	胡守谦 (21)
全息光学头研究.....	惠 椿 (22)
硒基多元合金的电摄影特性及热性质的研究.....	任曙光 (23)
高功率内腔倍频 YAG 激光器.....	蒋 尧 (24)
光学双稳态器件及多功能逻辑器件的研制.....	李幼平 (25)
光盘光纤光学头的研究.....	管剑桦 (26)
激光推力的研究.....	辜建辉 (27)
染料激光器的研究.....	陈美锋 (28)
磁光盘的研究.....	邓智芳 (29)
论黑洞的高熵机制.....	曲照军 (30)
双态噪声驱动下系统的平均第一通过时间.....	刁操政 (31)
非线性模型内外噪音的统一描述.....	马宋设 (32)
非线性弹性杆中的应变孤波的演变.....	陈 敏 (33)
PCVD 装置的设计制造及应用.....	魏合林 (34)
电子束蒸发研究超导薄膜.....	李宝庆 (35)
超导体制备及电性分析.....	王楠林 (36)
超导电性薄膜的研制.....	吴荣金 (37)
Y-Ba-Cu-O 高 T _c 超导体体系的多重散射 α_0 方法研究.....	王 豫 (38)
高温超导体 Bi-Sr-Ca-Cu-O 及 Y-Ba-Cu-O 正电子湮没的变温实验研究.....	耿 涛 (39)
全息显微的研究.....	吴亚明 (40)
Y-Ba-Cu-O 高 T _d 超导体的研究.....	丁 超 (41)
掺杂聚乙炔的红外光谱及其 PN 结电流输运现象的研究.....	张英俊 (42)
硒化合物抑制单线态氧损伤 DNA 的研究.....	伍跃辉 (43)
某些硒化合物抗氧化性及其毒性机理的研究.....	冯志明 (44)
高硒馏分的成份及生物活性的研究.....	严勇朝 (45)
某些硒化合物与羟基自由基作用的研究.....	鲍俊华 (46)

工学

学数

岩石扭转蠕变损伤理论与实验研究.....	陈升平 (47)
门槛值近区含微结构参量的裂纹扩展规律及损伤演变方程.....	胡小红 (48)
概率断裂力学模型及其在工程中的应用初探.....	龙占超 (49)
弹性-粘弹性结构模态方法的研究及应用.....	李遇春 (50)
正交纤维布/聚脂树脂复合材料板的粘弹性损伤及蠕变分析.....	乐运国 (51)
LY12-CZ 板材中疲劳小裂纹的萌生及扩展规律的研究.....	胡允清 (52)
各向异性体内含任意孔洞对反平面波散射的边界元法.....	钱维平 (53)

增量形式的复合材料损伤本构模型及损伤扩展有限元计算.....	方 明 (54)
面元法求解三元流动的原理及应用.....	高金华 (55)
海底管线屈曲问题的涡形缺陷隙敏感度.....	乐东义 (56)
输液圆柱壳振动特性分析.....	商松平 (57)
具有初始概率输液柱壳动力稳定性的渐近分析.....	李少凡 (58)
输液环壳的振动分析.....	朱 方 (59)
ODRTM 锚索系统的静、动力分析.....	林水深 (60)
代换序列理想几何规划.....	张 剑 (61)
大型水轮机转轮的优化设计.....	李双蓓 (62)
断裂力学试件声弹性应力测量和激光声探头研究.....	陆 梓 (63)
变压器短路时的力学分析.....	丁 禾 (64)
解冻焦散线法的研究及应用.....	章向明 (65)
一束光反射全息干涉法应用于残余应力测量的实验研究.....	匡 健 (67)
CSG 三维浓淡图形显示算法的研究.....	向 文 (68)
CAD 系统一体化研究及数据库管理系统 HEDBMS 的方案设计.....	张新访 (69)
连铸机部件微机有限元分析软件的研制.....	喻力超 (70)
轧机轴承失效机理的研究.....	伍萍艳 (71)
斜齿圆柱齿轮振动的计算机仿真.....	戴玉堂 (72)
轴套类零件智能 CAD 的研究.....	刘怀兰 (73)
特殊形体几何造型理论与方法研究——壳体造型与局部圆角生成非正常域处 理方法研究.....	毛劲松 (74)
平面连杆机构动态仿真 PLAS 系统的研制及其在装载机 CAD 中的应用.....	胡志勇 (75)
渐开线内齿轮的挠度及齿根应力的研究.....	黄 鹰 (76)
三维景物的计算机模拟.....	李江萍 (77)
新型线接触同步联轴器的研究.....	贺广宜 (78)
齿轮装置效率的研究.....	王同洋 (79)
计算机几何造型的应用研究—— MC 及机器人的三维图形仿真系统.....	叶自黎 (80)
全自动网格划分算法的研究.....	李 波 (81)
二维图形的计算机自动输入与矢量化的研究.....	王 伟 (82)
并联结构机器人的控制.....	祖同乔 (83)
深水大轴径机械密封的结构分析和优化.....	唐西隆 (84)
叶片材料砂带磨削性能及叶片型面的计算机拟合研究.....	欧阳小民 (85)
超声波距离测量系统的研制.....	朱少雄 (86)
造气炉测温光纤探测器.....	王 红 (87)
计算机语音分析与合成研究.....	高 平 (88)
数控十字工作台的静态、动态性能试验与分析.....	谭沈安 (89)
多孔介质中流体的热运动实验研究.....	童 敏 (90)
关于活塞裙部几何形状的计算机辅助测量.....	曾发林 (91)

二坐标测量机系统及其误差修正	郭云山 (92)
统计质量控制与管理智能仪器的研究	成家宝 (93)
采用螺旋铰刀改善铝合金活塞销孔	龚正保 (94)
轴类零件工艺设计专家系统的研究	段先国 (95)
基于 STD 机的丝杆导程激光测量的数字化系统	周艳红 (96)
工艺设计专家系统 HZCAP-II 的研究	王新杰 (97)
工程陶瓷的磨削机理研究	汤林波 (98)
金属切削过程颤振的在线监视与控制	昌松 (99)
厌氧菌快速鉴定及计算机识别方法的研究	李玉红 (100)
展成铣削瓦楞辊的理论及试验研究	张实 (101)
用反射光谱方法研究大气微生物的分类	汤学华 (102)
临床感染快速检验系统的定量色谱分析	汪立耕 (103)
柔性制造系统作业计划优化问题之研究	杨建平 (104)
在线检测磨削加工精度智能化量仪的研究	李建武 (106)
设备诊断领域知识获取、表达与维护的研究	桂修文 (108)
FFS-1500-2 故障诊断专家咨询系统	柏桦 (110)
超塑性耐热合金的小孔加工的研究	徐盛林 (111)
精密深孔的振动切削研究	李伟 (112)
双传声器——微机声强测试系统研制	吕小明 (113)
新型陶瓷材料的切削加工研究	张志楚 (114)
机床主轴部件设计专家系统研究	袁泽虎 (115)
金刚石研磨机研究	陈红 (116)
镗铣类加工中心总体设计	雷礼铁 (117)
造气光纤双色测温系统的研究	朱顺 (118)
齿轮计算机辅助工艺过程设计研究	高永欣 (119)
激光加工机的会话型数控语言的研究	周云飞 (120)
汉—I 智能自律移动式机器人系统	钟晓林 (121)
MG2932B 单柱坐标磨床主轴温升热变形数据采集系统	金健 (122)
加工中心轨迹插补运算及控制技术	汪新生 (123)
计算机辅助质量管理、质量实时控制与质量管理网络	李作清 (124)
霍尔元件的微机温度补偿系统	刘星成 (125)
Omniener 局部网络传输器的研究和工业环境中局部网络的应用	黄序 (126)
系统微机与多台单板机组成的分级分布式液压伺服控制系统	史广燕 (127)
液压系统状态监测信号研究	龚赤兵 (128)
模糊控制在电力控制系统中的应用研究	蒋志平 (129)
液压集中供油系统支路限流元件的开发研究	唐旭峰 (130)
高水基轴向柱塞泵摩擦损机理和工况监测及其改进研究	崔磊 (131)
低速大扭矩气马达性能的理论分析与实验研究	张圣清 (132)

中低压高水基调速阀的研究.....	冯新建 (133)
W6Mo5Cr4V2 高速钢板条马氏体形态、性能及形成规律的研究.....	孙 民 (134)
含碳化钨型镍基自熔合金耐性的研究.....	高 南 (135)
预硬型塑料模具钢易切相的显微静、动态观察.....	付红俊 (136)
高耐磨含氮冷作模具钢组织、性能研究.....	熊永康 (137)
A537海洋平台钢在 3.5% NaCl 水溶液中腐蚀疲劳微观机理的研究.....	李 诺 (138)
镍、铌在马氏体热模钢4Cr3Mo2NiVNb中的行为和作用.....	陈 磊 (139)
√ 稀土和钙对析出硬化物热作模具钢性能及夹杂物的影响.....	林 安 (140)
铁磁材料磁声发射基本行为研究及残余应力磁声发射测定方法的探讨.....	何志刚 (141)
ZTA陶瓷的组织与性能.....	秦平刚 (142)
模具钢热疲劳研究.....	姚炳士 (143)
稀土对 2Cr3Mo2NiVSi 钢组织与性能的影响 研究.....	罗仙军 (144)
精密滚珠丝杠用钢组织和性能研究.....	沈关学 (145)
铝单晶中位错组态的模拟.....	罗文硕 (146)
50CrMn 钢激光相变硬化研究.....	黄 新 (147)
Cr-Al ₂ O ₃ 金属陶瓷的致密化机理及组织与性能的关系.....	樊新淼 (148)
金属相变储能的传热研究.....	梅绍华 (149)
钠水玻璃及其型砂硬化特性的研究.....	何泽芬 (150)
热法覆砂覆膜机理研究.....	方开平 (151)
厚壁球铁材质的研究.....	汪百夫 (152)
用计算机模拟计算指导球混计的设计.....	胡群芳 (153)
高镍奥氏体球铁性能和组织的研究.....	刘介根 (154)
酚醛/酯硬化法用树脂粘结剂及制芯工艺 的研究.....	冀宇勋 (155)
真空技术应用于SO ₂ 冷芯盒法的研究.....	章红卫 (156)
提高灰铸铁材质的研究.....	蔡启舟 (157)
高硬度高韧性高抗磨性的高铬铸铁的研制及其应用开发.....	李四年 (158)
含氮呋喃树脂砂气孔缺陷及其防止措施的研究.....	何君臣 (159)
酸催化自硬酚醛树脂的研究.....	赵 鹏 (160)
球墨表面形貌的非规则维定量分析及其在球铁研究上的应用.....	丁永聪 (161)
树脂旧砂再生设备及机理研究.....	张天昌 (162)
树脂砂型芯背压的研究.....	钟毅强 (163)
钢材冷锻破裂准则研究.....	李江平 (164)
√ 轴对称锻件机上模锻 CAD系统的研究及模锻工艺方案选择的实验研究.....	谭建豪 (165)
嵌拼结构凹模的计算机辅助设计.....	洪镛熙 (166)
电位器级进模成形工艺的计算机辅助设计.....	陈淑宁 (167)
低碳冷轧薄钢板的深冲判据的研究.....	王孟君 (168)
√ 螺柱冷镦工艺及模 具 CAD/CAE.....	李良友 (169)
√ 运用CAD 技术进行注塑模标准横架及零件的选择.....	陈 兴 (170)

✓ 机械 CAD 图形软件开发工具的研究	王 建 业	(171)
热模拟焊接 HAZ 组织在 3.5% NaCl 水溶液中的腐蚀疲劳裂纹扩展的研究	刘 顺 洪	(172)
球墨铸铁激光表面硬化处理工艺理论的研究	肖 诗 荣	(173)
激光表面形貌精微处理试验研究	王 跃 文	(174)
高压静电作用对焊接接头的影响	陈 继 民	(175)
混合制冷工质 $R_{12} + R_{13}$ 的理论与实验研究	郑 莉	(176)
双向螺旋盘管换热性能研究	马 连 湘	(177)
流化床煤气发生过程的研究	曾 桃 芳	(178)
插入纽带的管内层流换热特性与流动阻力特性的研究	丁 鸣	(179)
甲醇作为内燃机代用燃料的研究	付 洪 成	(180)
小型高速直接喷射式柴油机喷雾特性的研究	王 明 学	(181)
从活塞、活塞环的摩擦对降低 EQ6100 发动机摩擦功的研究	陈 金 元	(182)
涡轮增压下高压汽油喷射分层燃烧的研究	朱 立 群	(183)
涡流室式柴油机放热率及燃烧过程分析	王 德 山	(184)
MTU16V396SB83(SE84) 柴油机变工况性能及其与潜艇排气系统匹配的研究	帅 石 金	(185)
涡轮增压柴油机循环模拟	周 龙 生	(186)
离心泵性能预测	袁 卫 星	(187)
混流式水轮机转轮流场数值计算与叶栅试验研究	翁 建 同	(188)
灯泡贯流式水轮机导水机构技术设计软件的研究	王 虹	(189)
✓ 后弯离心风机 CAD-流场分析与性能预测	肖 建 军	(190)
分置式自由活塞斯特林制冷机的研制	贺 东 军	(191)
✓ 网格——多孔板填料间壁式换热器热力设计计算	谭 建 明	(192)
分置式自由活塞斯特林制冷机中的回热器——整机关系研究及动圈式直线电机研制	王 月 兰	(193)
斯特林制冷机的设计和实验	易 楠	(194)
电厂循环水系统及设备的最优经济运行问题的研究和计算机模拟实验	丁 学 俊	(195)
高浓度煤粉燃烧器试验研究	甘 孟 必	(196)
低 NO_x 旋流分级燃烧器的试验研究	周 迪	(197)
锅炉燃烧制粉系统 CAD 软件包研制及制粉系统变工况分析化算	徐 明 厚	(198)
汽轮机供热改造中汽缸开孔应力场与寿命的三维有限元分析	李 元 慧	(199)
锅炉燃烧优化及其计算机控制	张 杰	(200)
电站自动化系统的研究	李 超	(201)
大型变压器突发短路时电力与稳定性研究	戴 高	(202)
✓ 步进电动机闭环控制系统的研究	李 颖	(203)
电机优化设计解的性质的研究	张 贤 波	(204)
交流调速装置的研制及感应电机的矢量控制与转差控制的动态研究	杨 兆 华	(205)
三相永磁同步电动机起动研究	王 晓 辉	(206)

单相异步电动机的优化设计及优化算法的比较研究·····	鲁红兵 (207)
单绕组双速电动机的研究·····	覃建林 (208)
高效节能稀土永磁同步电动机的设计与优化研究·····	陈贵荣 (209)
开关磁阻电机控制器的研究与制作·····	吴顺海 (210)
晶闸管调压的实心转子异步电机性能计算与分析·····	李敬农 (211)
低气压空气中磁驱动电弧特性及触头烧损研究·····	王步云 (212)
真空间隙实际介质强度恢复过程的研究·····	秦红三 (213)
单片机调速器的监控与诊断·····	董晓刚 (214)
交流接口的研制及有功功率最优控制中的参数识别·····	刘泳新 (215)
水轮机调节系统综合仿真软件及其管理程序的开发研究·····	时春玲 (216)
电力系统中的电力补偿调节·····	廖启文 (217)
日调节电站模型及其双微机控制系统·····	张 硕 (218)
单片机双微机水轮机调速器的研究·····	黄绍杰 (219)
高可靠性技术及其在微机控制系统中的应用·····	李维东 (220)
微机检测水轮机调速器谐波响应·····	吴 艳 (221)
水轮机的计算机辅助设计研究·····	刘俊虎 (222)
关于单片机调速器的研制·····	陈美华 (223)
水轮机调速器微型计算机动态静态试验台·····	董朝霞 (224)
梯级水电站考虑非稳对航运影响的规划和最优日运行的研究·····	宋仲康 (225)
超短期负荷实时递推建模及预报的研究·····	王国才 (226)
水电厂多机组微机监控系统研究·····	姜文立 (227)
电力系统无功优化调度·····	张志强 (228)
专家系统在电力系统调度运行中的应用——网调倒闸操作票专家系统·····	纪晓文 (229)
舟山直流换流站监控系统的研制·····	陈中元 (230)
远方切机信号的开放·····	洪真跃 (231)
负荷变电站就地检测稳定控制研究·····	谭玉成 (232)
电力系统强迫低频振荡研究·····	肖达强 (233)
电力系统暂态稳定快速评价方法研究·····	王 勇 (234)
高压输电线路微机故障测距算法的研究·····	陈腊生 (235)
双十六位微机最优励磁控制器的研究·····	汪衍海 (236)
低温下针——板电极中 SF_6 和 SF_6/N_2 气体放电研究·····	刘文浩 (237)
阀避雷器参数选取及其动作负载试验·····	曾利军 (238)
MOV工频老化试验微机测量及其温度附加控制·····	李宏亮 (239)
金属膜电阻的冲击特性和高性能电阻分压器的研究·····	胡红陵 (240)
波形松弛法的改进及应用·····	熊元新 (241)
光纤磁场传感系统的研制·····	李志得 (242)
高温RF-SQUID的研制·····	潘宝祥 (243)
电力系统无功经济调度·····	汤 丹 (244)

零平衡式旋转线圈磁强计的研究·····	易本顺 (245)
水电厂用旋转机械振动监测与谱分析系统的研制·····	吴 涛 (247)
计算机控制的整流系统直流大电流测量仪·····	杨清涛 (248)
整流系统效率测量方法的研究·····	刘姪琴 (249)
光纤图像传感智能化测量系统研究·····	唐晓媛 (250)
测量直流及低频弱磁场的光纤传感器研究·····	谭 丹 (251)
模拟电路可诊断性的研讨·····	陈良生 (252)
400HZ恒频恒压逆变电源研究·····	刘 俊 (253)
转差频率控制系统的研究·····	周新民 (254)
采用磁通轨迹控制的 GTR-PWM 变频调速系统的研究·····	张 青 (255)
可靠性及其管理技术在自动化船舶电站上的应用·····	龚文清 (256)
计算机视觉在刀具识别中的应用研究·····	陈明中 (257)
霍夫变换及其在目标检测中和形状识别中的应用·····	段先昌 (258)
IC 芯片的版图识别自动化系统的研究·····	童 宏 (259)
晶体管参数自动测试系统·····	刘君宏 (260)
雷达分辨力的研究·····	刘昌华 (261)
阵列数字声波测井仪井下仪器的智能化控制·····	金 鹏 (262)
卫星图象星上预处理——MDPCM 算法与实现研究·····	王地笑 (263)
磁记录薄膜材料磁畴图象分析·····	张心同 (264)
集成电路版图/电路提取系统·····	吴 华 (265)
红外图象处理系统的设计和研制·····	范承斌 (266)
光学相关系统的研究·····	程丰庭 (267)
基于知识的雷达故障诊断研究·····	曹松林 (268)
遥感图象复合的研究·····	王典洪 (269)
雷达弱信号检测的溯相关法·····	曹伟煊 (270)
固井质量检测方法的研究——超声频谱固井质量检测法·····	段方勇 (271)
用样点制窄带电视系统传送活动图象的研究·····	扬 灵 (272)
矢量量化和隐马尔可夫模型在语音识别中的应用·····	林三朝 (273)
数字信号分析系统的设计与研究·····	刘桂玲 (274)
连结汉字语言识别·····	赖晓明 (275)
数据交换机的多处理器结构·····	张晓清 (276)
现代谱估计方法及其实现的研究·····	王晓梅 (277)
海水盐度无源微波遥感·····	曾 原 (278)
二维导体——介质周期结构的理论分析与实验研究·····	李 亮 (279)
八毫米波段NRD波导漏波天线阵的研究·····	柳杨春 (280)
人体温度微波辐射计量原理的研究·····	张 琰 (281)
典型地物微波辐射测量的研究·····	周代英 (282)
SiC 低温烧结体及其特性研究·····	吴 凡 (283)

高效硅太阳电池研究.....	毕子军 (284)
高频晶闸管开关过程的计算机辅助设计.....	曾鸿平 (285)
电解沉积太阳硅的工艺设计.....	陈 婷 (286)
高效PESC 硅太阳电池的研制.....	罗风光 (287)
铟/硅肖特基势垒红外探测器设备及特性研究.....	郝建华 (288)
廉价太阳级硅的制备和研究.....	谢 斌 (289)
CVD——溅射制备 α -SiGe 合金材料的研究.....	童建农 (290)
静磁表面波阶梯接地平面延迟线的优化设计和实验研究.....	向辉金 (291)
高掺铋石榴石磁光薄膜外延生长的研究.....	邓汉明 (292)
Y-Ba-Cu-O 系列高温超导陶瓷材料及特性研究.....	陈 昂 (293)
用 Sol-Gel 工艺制备 BaTiO ₃ 陶瓷材料的机理的研究.....	潘祥升 (294)
Bi 系高 T _c 超导体的研究.....	高 鑫 (295)
磁光记录盘的克尔效应增强及保护层材料研究.....	缪向水 (296)
甚大规模集成电路低介电常数低温烧结陶瓷基片材料的研究.....	李兴丹 (297)
用射频溅射法在非晶 ZrO ₂ 基片上制备 BiSrCaCuO 超导薄膜.....	张 琛 (298)
Sol-gel (方法制备 PLT 陶瓷材料的研究.....	黄满珍 (299)
Sr-Bi-Ti 系高频中高压电容器用陶瓷介质的研究.....	智 宇 (300)
高能 ZnO 压敏电阻器老化性能研究.....	范士海 (301)
磁光材料记录特性研究.....	朱 平 (302)
氧化锌压敏电阻 (ZNR) 的新工艺.....	李瑞霞 (303)
磁光记录材料温度特性的研究.....	黄青青 (304)
变厚度宽频带换能器的理论研究和实验验证.....	章笑南 (305)
垂直单极头磁场及媒质磁化分布的数值分析.....	周智勇 (306)
用静磁波——光频谱分析平面光波导耦合系统.....	欧阳嘉 (307)
关于 TuiLi 的几个向后推理的设计与实现.....	文晓蓓 (308)
布尔函数线路复杂度的一个新的下界及有关 NP 问题的若干结果.....	金人超 (309)
VAX RDB/VMS 关系数据库用户接口的设计与实现.....	王道忠 (310)
关于相对化的 P 与 NP 问题及布尔线路的若干研究.....	宋思民 (311)
LOGPWN: 一个能处理不确定性的逻辑程序设计语言.....	刘 震 (312)
含 Call 的顺序 FORTRAN 程序相关分析和并行识别系统.....	徐 磊 (313)
ERM 的扩充与等价变换.....	曾 平 (314)
FORTRAN 程序并行性识别系统的设计与实现及 WHILE 循环并行性识别问题的研究.....	任 立 (315)
“函数+逻辑”程序设计语言 ELNF.....	贺武汉 (316)
一个类型化的逻辑程序设计语言的数据流分析算法.....	朱少林 (317)
面向第二代的专家系统工具 FDEDST.....	彭 珊 (318)
从代数说明到指称说明的程序开发方法之初步研究.....	李俊雄 (319)
基于指称语义的编译程序自动生成实验系统 CGDS.....	唐永宁 (320)

基于规则的向前推理和协同推理的有效实现.....	刘会廷 (321)
3*Ethernet PBX-LAN话音数据综合系统的分析及其进一步的开发.....	朱晓江 (322)
STD 总线上 8086 多主系统的设计与实现.....	吴晓峰 (323)
HC-1 交互式版图编辑软件的设计与实现.....	徐惠萍 (324)
HC-1 交互式版图编辑系统的设计与人机交互技术的研究.....	谭建武 (325)
PBX网络数据通讯的研究.....	吴家慧 (326)
并异种互连数据文件共享的研究及在 DECNET 上的实现.....	费佳 (327)
PBX系统及其业务综合的分析与设计.....	郭平 (328)
HCS环境IPC 机制的研究.....	涂正春 (329)
磁盘机电系统动力特性在线识别技术的研究.....	陈剑 (330)
3.5"软盘机几个问题的研究.....	胡扬忠 (331)
高速打印机增量控制的研究.....	黄元中 (332)
等位密度变频技术在小型温盘系统上的实现.....	陈启建 (333)
微机轻印刷系统研究.....	董雷 (334)
垂直磁记录环形头读出波形的理论与实验研究.....	张圣华 (335)
温盘可靠性和音圈电机磁头定位系统的研究.....	谢兵华 (336)
振镜扫描系统的研究.....	卢祖弼 (337)
垂直磁记录媒体耐磨性能的测试与研究.....	倪培农 (338)
伺服刻写装置的关键技术研究.....	金培福 (339)
数字声频技术的研究.....	兰福民 (340)
论参与——一种规划设计的新观念.....	龙元 (341)
会议设施发展趋势初探.....	吴敏 (342)
定居·乡土·小城镇.....	黄捷 (343)
大跨度公共建筑的结构及形式.....	秦国辉 (344)
场所：有文化关联的建筑设计.....	罗亮 (345)
不饱和聚酯的催化合成和新型桐油不饱和聚酯的研究.....	陈建新 (346)
可用可见光固化复合树脂的合成及交联反应研究.....	王海侨 (347)
阴极保护体系的电位分布和阳极位置优化研究.....	李士胜 (348)
硫氧化物和氮氧化物吸收/催化同时脱除.....	王佑荣 (349)
铝基牺牲阳极保护的研究.....	齐公台 (350)
电化学方法研究缓蚀涂层/金属体系中的缓蚀剂行为.....	熊金平 (351)
一种不需持续激励的自适应算法及其在炉温控制中的应用.....	林戈亚 (352)
机器人三维视觉系统.....	袁群民 (353)
带积分的鲁棒自适应预测控制器.....	朱国力 (354)
海双30火炮随动系统改进研制.....	文勤 (355)
双30舰炮随动系统技术改进.....	朱照军 (356)
啤酒发酵过程集散控制系统及滞后系统的自校正控制器研究.....	周荣政 (357)
水轮发电机调速、同期微机控制.....	孙培良 (358)

分布式系统中 STD 智能通信研究	张智光 (359)
GRSES 系统的研究	吕 锋 (360)
分布式计算机控制和管理系统中智能通信机的研究	严新忠 (361)
分布式计算机系统远方站的自诊断及容错研究	李邦祥 (362)
分布式计算机控制和管理系统中的数据的安全保护问题的研究	刘朵朵 (363)
分散控制与调度管理系统中高可靠的远程计算机网络系统的研究	曾泽民 (364)
灰色规化理论及应用	沈创谦 (365)
中医内伤心、肺系疾病诊治专家系统	杨蔚苓 (366)
水轮机微机电液调速器及算法研究	王德培 (367)
鼠笼电机位置伺服系统的研究	刘建东 (368)
机器人多微机控制系统的研究	贺建民 (369)
灰色系统在流行病预测中的应用	石成钢 (370)
灰色规划模型理论在城市规划中的应用研究	许 冰 (371)
STD 工业控制计算机快速开发与可靠应用 研究	黄勇理 (372)
典型配料装置微机控制系统	王子慧 (373)
智能流量配料积算仪	袁 龙 (374)
大型水利枢纽抗震试验自适应控制系统研究	陈朝祥 (375)
新型发动机综合分析仪的数据处理研究	韩寿德 (376)
血流脉冲超声多普勒信号的提取及其预处理	解为本 (377)
直流电力推动系统的数字仿真研究	周训策 (378)
智能光纤色差计	曹正平 (379)
井式渗碳炉微机过程控制系统	王 刚 (380)
六相同步发电机—整流—负载的建模与数字仿真研究	万 放 (381)
超声波男性节育仪的研制	王世麒 (382)
流化床反应器模型研究	葛光栋 (383)
液固两相流量计的可靠性研究	丁 莉 (384)
线性全整数规划小数集结算法的研究	黄 杉 (385)
微机决策支持系统在市场经营管理决策中的应用研究	朱明富 (386)
给定投产时间的梯级水电站和有关火电站的电力系统的仿真运行	曾小平 (387)
三峡工程的国民经济承受能力研究	谭建国 (388)
火电站优化兴建次序的研究	高 峰 (389)
物资经营决策支持系统	朱俊东 (390)
我国能源供求与经济发展前景——系统分析与仿真	俞志坚 (391)
我国农业系统经济分析与结构优化	熊志敏 (392)
大型水利工程投资分摊方法的研究	汪贵平 (393)
大型工程国力分析方法研究	吕火清 (394)
大型水利工程的风险分析	叶理德 (395)
模式识别专家系统工具 PREST 的设计与实现	王荫槐 (396)

图象的分析表示及图象处理.....	何作智 (397)
LOG-C: 模式识别智能系统开发工具.....	刘英姿 (398)
复杂背景下相关算法研究.....	金 敏 (399)
工业环境中噪声抑制及语音识别.....	乔东斌 (400)
二维物体识别与定位系统的研究.....	练 刚 (401)
非线性滤波方法研究.....	白 焱 (402)
非线性滤波方法研究.....	田立斌 (403)
小机产品库存决策支持系统.....	何开伦 (404)
武汉市产业结构研究.....	邓继军 (405)
对我国物资流动体制的研究.....	欧阳文霞 (406)
建立中国期货市场的研究.....	王向阳 (407)
中国特色企业集团研究.....	孔秋敏 (408)
规模经济研究.....	杨振球 (409)
✓ CIMS 中生产计划模型的研究.....	蔡淑琴 (410)
钢铁产业组织研究——生产和流通一体化分析.....	陈海淳 (411)
湖北省大中型企业技术进步运行机制的探讨.....	陈明权 (412)
我国生产资料市场目标模式的研究.....	吴 可 (413)
我国加工装配式企业 MRP 系统的研究与开发.....	周水银 (414)
✓ MRP II 能力计划及其模拟研究.....	刘 浩 (415)
✓ 评价 CIMS 效益的指标体系及其分析与运算的探讨.....	陈新生 (416)
湖北省产业结构发展及优化模式研究.....	周 晓 (417)
$n/m/GL/\bar{T} + \bar{F} + \bar{E}$ 排序问题研究及车间作业计划系统的开发.....	聂 磊 (418)
园柱壳中的功率流.....	吴云芳 (419)
环肋柱壳在流场中振动特性分析.....	徐治平 (420)
深海大型资料浮标锚碇系统.....	张子俊 (421)
无肋声纳导流罩的稳定性分析.....	高 健 (422)
轴向碰击下杆的动力屈曲实验与理论研究.....	李世其 (423)
双体船结构分析系统的研究与开发.....	洪 波 (424)
计及非线性影响的船型优化方法及其数值计算.....	黄 毅 (425)
有限水深的慢船理论与兴波阻力数值计算.....	肖人彬 (426)
甲板散货船稳性研究.....	荆奇澜 (427)
桨叶片上压力脉动计算与蜗艏分析.....	张 江 (428)
桨前自由旋转叶轮的初步研究.....	李英本 (429)

医学

“经络反馈调节环”及一种新型经脉疏通刺激仪的应用研究.....	夏崇江 (430)
微机化心脑电多参数监测仪的研制.....	禹玉成 (431)

骨骼中快肌和慢肌连接组织的力学特性正式.....	袁 艺 (432)
柱状田头菇液体培养和发酵的研究.....	夏宋明 (433)
穴位的电学特性的研究.....	黄治物 (434)
D- 青 霉胺对烫伤后豚鼠及快瘢痕组织流变特性及胶原纤维含量 的影响.....	黄春霞 (435)
160 通道心体表电位图计算机检测系统硬件设计与实施.....	赵红波 (436)

技术引进战略问题研究

科学技术哲学专业 应若平

指导教师 邹珊刚

技术引进战略问题是根据我国经济发展的需要和国际技术转移的状况而提出的重要研究课题。

三十多年来,我国技术引进的主要问题表现为:1)技术引进总体水平低;2)技术引进投资结构不合理两大特征。造成这种状况的原因主要是长期以来缺乏明确的、稳定的技术引进战略。各时期的方针、政策和措施都明显地表现出来短期、局部和不稳定的特征。因此研究和制定技术引进战略是我国技术引进迫切需要解决的问题。

考虑国内外有关技术引进战略问题的研究,主要包括以下几个方面:1)实现技术“赶超”方面的战略研究,即“后发优势”的理论;2)引进技术与引进国相适应的战略问题研究;3)技术引进规律的研究;4)技术引进战略与国家经济、技术、社会发展总战略如何协调问题的研究。作者认为2)、3)两方面的研究是技术引进战略的基础性研究,文章侧重对此进行研究和探讨。

作者认为从战略角度来看引进技术与引进国相适应的问题实质上就是考察技术引进的宏观效益,这在很大程度上取决于引进技术能否促进国家工业技术结构的合理化和高级化。论文运用系统结构分析方法来研究技术引进的宏观效益,并结合我国的具体情况进行分析和研究。论文从技术体系结构和技术水平结构两个角度来研究技术结构,以便从整体上考察工业技术结构的状况尤其是工业生产过程中各部门技术发展的相互制约关系,避免单一方面分析的局限性。

作者认为技术结构的合理化是技术引进战略研究的核心,而技术引进规律的研究是技术引进战略研究的重要内容。论文就技术引进方式,划分为人、设备、信息三要素;技术引进过程,划分为引进——适应——创新三个环节、以及各环节对应的动态生产能力(生产能力、投资能力、创新能力)三种技术能力状态;技术发展阶段,划分为初级阶段、中级阶段、高级阶段进行了研究和探讨。

历史过程中主体选择的几个问题

马克思主义哲学专业 杨贵华

指导教师 李砚田

历史过程中的主体选择，是国内哲学界在深化历史唯物主义研究中提出的新问题。本文的宗旨在于贯彻马克思主义哲学的实践精神，立足于现代社会，反观人类历史，对其中的几个主要问题作一初步探讨。论文分如下四个部分：

一、社会历史规律与人的自主选择

社会历史规律与人的活动的关系是说明和论证主体历史选择的关键所在。本文从两个方面论证了在人们的自主活动中形成的社会历史规律是不依人的意志为转移的。第一，作为历史活动主体的人是能动性和受动性的统一。能动性是有意识的人的自主活动的显著特征，而受动性是主体自主活动的内在根据和活动条件的综合表征，因而也是揭示主体行为规律的关键所在。人的内在需要和活动条件都具有客观性，而不由主体所随意选择。第二，社会历史规律的存在和作用离不开人的活动，也离不开主观因素的参与，但社会历史规律作为人们社会历史活动中的本质的内在联系并不依人们的主观意志为转移。

主体人的活动要受社会历史规律的制约，但这并不排斥主体在一定程度上选择的自主性。论文对此作了三个方面的分析说明。

二、历史过程中的偶然性、多种可能性、非严格决定性与主体选择

主体的历史选择不仅与社会历史规律有关，而且直接与历史过程中的偶然性、多种可能性和非严格决定性有关。

文章从特定的历史发展过程来看补充了偶然性历史作用的传统说法。第一，偶然性在一定条件下也决定着历史发展的特定方向和道路。第二，在一定条件下，一系列偶然性选择与其他客观存在的社会历史因素相结合，会构成某一事件甚至是重大社会历史事件的充分根据和条件，形成一种相对的历史必然性。

三、主体的历史选择活动

自觉的历史选择是主体历史选择的成熟形态，论文从选择目标的确定和选择目标的实现两个主要环节，对自觉历史选择活动作了分析。论文对主体历史选择活动的范围和条件也进行了分析。

四、主体历史选择研究的现实意义

论文从两个方面说明了主体历史选择研究的理论意义：（1）对丰富和发展科学历史观的意义；（2）开拓历史研究的新视野。其实践意义在于，它能够对人们的历史选择活动发挥有效的理论指导作用，特别是关于历史选择机制的探讨，对人们进行自觉优化的历史选择具有更为现实的意义。

外贸与经济发展——兼论我国外向型经济

西方经济学专业 丁宏祥

指导教师 张培刚 孙鸿敬

本文探讨的主题是外贸与经济发展的关系，分四章进行论述：

一、“外贸——发展”理论回顾

本章主要是评述前人所做的工作，特别是西方学者在发展经济学领域和国际经济学领域对这一问题的论述。概括有关文献，大致可分成四种理论观点，即代表正统思想的新古典主义、结构主义、依附论和折衷学派。文章指出了它们的共同不足，即对外贸如何促进经济发展、在什么条件下能够促进、在什么条件下不能达到满意的效果、以及外贸怎样促进经济发展的机制问题都缺乏令人满意的解释。

二、“外贸——发展”历史考察和政策分析。

本章试图根据二战以来，第三世界各国已走过的发展道路和积累的丰富经验，对某些数据进行重新分析和处理，并据此从实践经验和政策执行结果两方面来检验前述理论模式及政策主张，并引出新的思路。

三、“技术进步——外贸载体——结构升级——经济发展”新理论构想的提出

本构想首先确认技术是经济增长最根本的动力。对发展中国家来说，促进技术进步主要通过高技术、适用技术的转移，这是一条捷径；而转移的载体则是贸易。利用外资和引进先进技术，也应从提升贸易结构和产业结构的角度来把握，使之符合本国的产业政策。这样，利用政策和贸易政策的结合和协调配合，依靠技术、贸易和产业结构的相互作用，不断促进升级，从而形成良好的专业化格局，促进高效率的工业化，进而推动经济的长期增长。

四、对于我国现实的外贸与经济发展，如何利用新的理论构想，把握我国的对外开放，发展外向型经济

本章分析了国际环境和国情，认为外向型经济是中国现实的选择，是必然和势在必行的。但是实现外向型经济要解决好两个关键问题：战略选择与外贸体制改革。战略选择主要是要确立有限的目标和分阶段的任务，以及主导产业与主导地区选择问题。主导产业选择尤为关键，要有次序地多元推进。（1）发展我国外向型劳动密集型制造业；（2）发展一些资本——劳动密集型产业；（3）跟踪并适当发展高技术产业；（4）充分利用资产存量，加快技术改造，使旧产业升级。当然发展外向型经济不仅要有好的战略选择，还要有适应其发展的体制和机制。本文对外贸体制改革也提出了一些建议。