

大连交通大学

2006 年攻读硕士学位研究生 招生专业目录



大连交通大学研究生招生办公室

2005 年 7 月

www.chinakaoyan.com

目 录

大连交通大学概况	3
大连交通大学招收攻读硕士学位研究生说明	6
大连交通大学硕士研究生招生专业目录	7
001 机械工程学院	7
(TEL : 0411-84106823)	7
080201 机械制造及其自动化	7
080202 机械电子工程	7
080203 机械设计及理论	8
080204 车辆工程 (一)	8
002 材料科学与工程学院	9
080502 材料学	9
080503 材料加工工程	9
003 电气信息学院	10
082302 交通信息工程及控制	10
081101 控制理论与控制工程	10
081203 计算机应用技术	11
004 交通运输工程学院	11
080104 工程力学	11
080204 车辆工程 (二)	11
082304 载运工具运用工程	11
005 环境科学与工程学院	12
083001 环境科学	12
006 管理学院	12
大连交通大学硕士研究生招生考试参考书目	13

大连交通大学概况

大连交通大学（原大连铁道学院）坐落于辽东半岛南端美丽的海滨开放城市---大连，创建于1956年，原隶属于铁道部，2000年3月划归辽宁省政府管理，实行“中央与地方共建、以地方管理为主”的管理体制。2004年5月，经教育部批准，更名为大连交通大学。历经近50年的建设和发展，形成了以研究生教育为龙头，本科教育为主体，积极发展中外合作办学、留学生教育、成人教育和高等职业教育的层次清晰、结构合理的教育体系，现已成为一所



以工为主，以交通为特色，工学、理学、管理学和文学等学科门类协调发展，具有较强的教学、科研实力和较高的办学水平的多学科性的大学，是国务院学位委员会批准的学士、硕士、博士及专业硕士学位授予单位，是铁道部继

续教育东北基地和国家软件人才国际培训（大连）基地。
学校现设有机械工程学院、材料科学与工程学院、电气信息学院、交通运输工程学院、管理学院、环境科学与工程学院、研究生部、软件学院、爱恩国际学院、信息工程学院、数理系、外语系、艺术系、人文社科部、留学生部、体育工作部、高等职业技术学院、成人教育学院等教学

单位。拥有本科专业35个（其中有7个国家管理专业，计算机科学与技术、工商管理具有第二学士学位授予权），涉及工学、管理学、理学、文学4个门类。拥有2个博士点，13个硕士点（涉及工学、管理学两个门类），3个省部级重点学科，2个重点实验室，7个工程硕士领域和2个高校教师硕士专业。

目前全日制在校生总数已达11730人（其中本科生9491人，高职生（专科）1736人，博士、硕士研究生702人），工程硕士生和教师硕士生206人，留学生142人，成人教育学生3800余人。

校园占地总面积2279亩，校舍建筑总面积33.6万平方米，教学仪器设备总值达7834万元。拥有1000M主干、100M到桌面的校园网网络系统，建筑面积22800平方米、功能齐全的现代化图书馆，馆藏图书70多万册，电子图书1万册。拥有建筑面积为23000平方米的新实验馆。

学校现有教职员工1266人，其中专任教师646人，教授100余人，副教授300余人，具有硕士及以上学位的专任教师达到了教师总数的63%。国家和省部级有突出贡献的专家15人，享受政府特殊津贴人员75人。

学校不断深化教育教学改革，努力提高教学质量，并把“加强基础，拓宽专业，注重创新，发展个性，健全人格，重视能力，提高素质”作为人才培养的指导思想，提出了培养学生“基础强、外语强、计算机应用能力强、解决实际问题能力强”的人才培养目标，注重形成自己的人才培养特色。严格的教学管理，严谨的治学态度，使我校的办学水平和社会声誉日益提高。本科毕业生一次就业率多年来一直保持在 90% 以上，研究生就业率达到 100%；在全国电子设计竞赛及全国大学生数学建模等各种竞赛中，均取得了较好成绩。

学校积极倡导科学研究和技术开发工作，并在机车车辆 CAD/CAM、城市轨道交通、机车车辆检修装备、材料设计、焊接工程、精细陶瓷、连续挤压及包覆技术、齿轮传动、先进制造技术、现场总线技术、环境保护工程等 20 多个科研方向形成了较强的科研能力。近五年来（2000 年-2004 年），共承担、完成各级横、纵向科研项目 688 项，其中国家级项目 26 项，省部级项目 65 项，已获省部级以上科技进步奖等 11 项。出版学术著作 100 多部，公开发表论文 1460 多篇，被 SCI、EI、ISTP 国际三大检索系统收录论文 104 篇，其中 SCI 收录 37 篇，EI 收录 52 篇，ISTP 收录 15 篇。学校十分重视科技成果的转化工作，以自有成果为主要技术依托创建的大连瑞尔高科技产业公司已形成相当规模。

学校积极开展广泛的国际交流与合作，先后与澳大利亚、美国、加拿大、日本、法国、德国等国家的二十多所高校建立了校际合作关系，2004 年共有来自 9 个国家的 34 名外籍专家和教师在校任教，取得了良好的效果。同时，学校积极发展留学生教育，已接纳过近 10 个国家和地区的 1500 多名留学生来校学习汉语。

学校还根据高教事业的发展，抓住机遇，大胆创新，积极探索新的办学体制、运行机制和人才培养模式，创办了辽宁省示范性软件学院，中外合作办学的爱恩国际学院，以及独立办学性质的信息工程学院。

2004 年，日本政府无偿资金援助项目“中日友好大连人才培养中心”正式启动，该项目日本政府无偿投资筹建，由我校实施和运营，这是经国务院外交部批准的全国第三个冠名中日友好的项目。

学校的研究生教育始于 1978 年，1983 年被国务院学位委员会批准为硕士



多功能现代图书馆

学位授予单位，1998 年被批准为博士学位授予单位。现有的 13 个硕士点为：机械制造及其自动化、机械设计及其理论、机械电子工程、车辆工程、材料学、材料加工工程、交通信息工程及控制、载运工具运用工程、计算机应用技术、控制理论与控制工程、工程力学、环境科学、企业管理；现有的 2 个博士点为：机械制造及其自动化和材料加工工程。

学校历来具有严谨治学的良好校风，提倡刻苦读书，积极进取，勇于实践的精神。研究生教育始终以研究生培养质量为核心，并致力于营造和完善成才机制、浓厚的学术氛围和良好的学习、生活环境。注重研究生综合素质的提高，注意培养他们的科研动手能力、理论联系实际及科技创新能力，培养他们认真求实、脚踏实地的工作精神。在打好基础，拓宽专业知识面的同时，重视研究生外语水平和计算机应用能力的提高。每年选派部分优秀研究生到国外进修学习。在校研究生除积极参加所在教研（研究）室科研及各类社会实践活动外，还组队参加各种学术交流和竞赛，从中得到磨练，增长了才干，成为学校科研工作中一支重要的生力军。

研究生的学位论文课题以应用研究为主，紧紧围绕经济建设和现场科研与生产开展研究，取得了较好的经济效益和社会效益。论文质量在辽宁省政府学位办历次抽检中获得较高的评价。

学校还设立了优秀研究生奖学金，每年评选一次。

学校开展多种形式的研究生教育，积极为大学后的继续教育开辟广阔的空间。面向全国招收国家计划内定向与非定向、国家计划外委托培养及自筹经费研究生。开展接受在职人员以硕士研究生毕业同等学力申请硕士学位及在职人员攻读工程硕士专业学位等工作。2002 年被授予辽宁省研究生教育管理工作先进单位。

随着我国高等教育改革的不断深入，学校正面临着新的发展机遇与挑战。欢迎全国广大考生踊跃报考我院硕士研究生。

“明德求索，锲而不舍”，大连交通大学将进一步深化改革，强化管理，坚持“立足辽宁，服务区域经济，巩固铁路市场，积极面向全国”的方针，团结拼搏，勤奋工作，进一步提高教学与培养质量、科技实力、管理水平和综合办学效益，为使学校早日进入国内多科性大学的先进行列而努力奋斗。



大连交通大学招收攻读硕士学位研究生说明

一、2006 年全国硕士研究生全部实行网上报名，报名网址为 <http://www.chinayz.com.cn>，网上报名时间大约 2006 年的 10 月份，现场报名时间大约在 11 月初，具体时间请及时浏览我校网站。

二、2006 年我校 13 个硕士点拟面向全国招收攻读硕士学位研究生约 380 名（含委托培养和自筹经费生，具体人数以国家下达的招生计划为准）。

三、各学科、专业限额接收部分应届本科推荐免试生，欢迎全国各高等学校中获得推荐免试资格的优秀应届毕业生填报我校。

四、为了鼓励更多的考生报考我校，在 2006 年硕士研究生招生工作中，继续执行我校研究生招生工作的优惠政策。即：凡第一志愿报考我校、并被我校录取的考生，免交培养费，优先纳入计划内名额。

五、符合报考条件的大专毕业的考生，需在复试时提供与报考专业相关的 6 门以上大学主干课程的成绩证明（进修、成人高校、自学考试等，须有课程名称、学时、成绩，须有加盖公章的证明）。若初试成绩符合国家规定的复试基本要求，复试时须加试二门大学本科阶段的主干课程，具体加试科目请在我校招生专业目录中查选。

六、考试科目中，政治理论、英语、日语、俄语、数学（一）、数学（二）、数学（三）均由全国统一命题，其它考试科目均由我校自行命题。

统考科目的考试范围参见教育部制订的有关考试大纲，其它科目的考试范围由我校根据教育部有关教学大纲的要求制定，考生报考后，在我校网站上公布。

七、为了方便考生与我们联系，希望考生尽可能利用电子邮件，我校研究生招生办公室的电子信箱为：yjsb@djtu.edu.cn，学校网址为：<http://www.djtu.edu.cn>，研究生部网址为 <http://gs.djtu.edu.cn>



大连交通大学硕士研究生招生专业目录

单位代码：10150 地 址：辽宁省大连市沙河口区黄河路 794 号 邮政编码：116028
 联系部门：研招办 电 话：0411-84106587、84109352 联 系 人：魏延刚、罗秋敏

专业代码、名称 及研究方向	招生 人数	考 试 科 目	备 注
001 机械工程学院 (TEL：0411-84106823) 080201 机械制造及其自动化 01 虚拟制造与网络制造 02 制造信息化技术 03 数字化制造理论与技术 04 数控加工及仿真技术 05 绿色制造 本专业具有博士学位授予权（请参 阅我院博士招生简章），可择优录取硕 博连读生	105 30	101 政治理论 201 英语或 203 日语 301 数学一 401 材料力学或 402 机械设 计基础 同等学力考生加试科目： 601 先进制造技术 701 机械装备制造设计	复试科目： 501 机械设计或 502 机械制造技 术基础或 503 先进制造技术 或 504 液压传动
080202 机械电子工程 01 机电设备的微电子化与智能 化技术 02 工业机器人技术 03 仪器仪表与传感器的智能化技术 04 状态监测与故障诊断技术 05 流体传动与测控技术	30	101 政治理论 201 英语或 202 俄语或 203 日语 301 数学一 401 材料力学或 402 机械设 计基础 同等学力考生加试科目： 602 机电一体化系统设计 702 单片机原理及接口技术	复试科目： 505 微机原理及 应用或 506 数 控技术 507C 语 言程序设计或 508 电子测量 509 单片机原理 以接口技术

<p>080203 机械设计及理论</p> <p>01 新型机械传动与计算机仿真 02 机械优化设计与机械 CAD 03 仿生机构设计与运动器械设计 04 摩擦学及表面超精密加工技术 05 计算机图形学与计算机辅助设计 06 康复机构设计理论与方法 07 机械产品物理仿真和数字化设计</p>	<p>25</p>	<p>101 政治理论 201 英语或 203 日语或 214 德语 301 数学一 401 材料力学或 402 机械设计基础</p> <p>同等学力考生加试科目： 603 机械优化设计 703 机械 CAD</p>	<p>复试科目： 501 机械设计或 510 画法几何及机械制图或 507C 语言程序设计或 511 机械CAD</p>
<p>080204 车辆工程（一）</p> <p>01 车辆结构计算机辅助设计 02 车辆结构优化设计 03 机车车辆动力学 04 机车车辆结构可靠性设计</p>	<p>20</p>	<p>101 政治理论 201 英语或 202 俄语或 203 日语或 214 德语 301 数学一 401 材料力学或 402 机械设计基础</p> <p>同等学力考生加试科目： 607 理论力学 709 机械原理</p>	<p>复试科目： 501 机械设计 512 车辆工程或 513 结构有限元法或 507C 语言程序设计</p>

002 材料科学与工程学院 (TEL : 0411-84106828)	80		
080502 材料学 01 功能材料 02 纳米材料 03 超纯陶瓷粉体和微晶玻璃 04 金属基复合材料 05 表面改性与防腐 06 海洋防污涂料 07 光电薄膜材料与技术	40	101 政治理论 201 英语或 202 俄语或 203 日语或 214 德语 302 数学二 403 材料科学基础或 404 物理化学 同等学力考生加试科目： 612 现代材料分析技术 713 材料力学性能	复试科目： 514 金属力学性能或 515 无机化学或 516 材料工程基础或 517 固体物理
080503 材料加工工程 01 材料连接技术 02 先进连接方法 03 材料成型数值化技术 04 塑性加工机械设计与计算机控制 05 先进材料制造技术 06 材料成型过程自动控制技术 07 连续挤压与连续包覆技术 08 铸造工艺及铸件质量控制 本专业具有博士学位授予权（请参阅我院博士研究生招生简章），可择优录取硕博连读生。	40	101 政治理论 201 英语或 202 俄语或 203 日语或 214 德语或 215 法语 302 数学二 403 材料科学基础或 401 材料力学 同等学力考生加试科目 613 材料成型工艺 709 机械原理	复试科目： 518 材料成型原理或 519 材料成型工艺或 520 机电一体化系统设计

<p>003 电气信息学院 (TEL : 0411-84106922)</p> <p>082302 交通信息工程及控制 604 电力电子与电力传动 02.电力系统自动化 03.计算机应用与控制技术 04.智能交通工程及其控制 05.信息与通信系统 06.信号与信息处理 07.电磁场与微波技术</p>	<p>80</p> <p>20</p>	<p>A 组: 101 政治理论 201 英语或 203 日语或 214 德语 301 数学一 405 电路原理</p> <p>同等学力考生加试科目: 数字电子技术 704 电机学</p> <p>B 组: 101 政治理论 201 英语或 203 日语 301 数学一 406 信号与系统</p> <p>同等学力考生加试科目: 605 电路原理 705 数字电子技术 A 组与 B 组可任选一组</p>	<p>复试科目: A 组: 521 电力系统分析或 522 电力电子变流技术</p> <p>B 组: 523 通信原理或高频电子技术</p>
<p>081101 控制理论与控制工程 01 现场总线控制系统 02 智能控制理论及应用 03 新型电力传动控制系统 04 智能检测仪表 05 复杂系统的控制理论</p>	<p>20</p>	<p>101 政治理论 201 英语或 203 日语或 215 法语 301 数学一 407 自动控制原理(含现代控制理论 15-20%)</p> <p>同等学力考生加试科目: 605 电路原理 706 自动控制系统</p>	<p>复试科目: 505 微机原理及应用</p>

<p>081203 计算机应用技术 01 计算机管理信息系统 02 计算机辅助设计与图形学 03 计算机信息控制系统 04 算法分析与设计 05 网络与通信</p>	40	<p>101 政治理论 201 英语或 203 日语 301 数学一 408 数据结构 (占 2/3) + 数据库原理 (占 1/3) 同等学力考生加试科目： 606 C++程序设计 707 计算机组成原理</p>	<p>复试科目： 524 软件工程 (50%) + 操作系统 (50%) 525 计算机网络 (50%) + 操作系统 (50%)</p>
<p>004 交通运输工程学院 (TEL :0411-84106865、84106381)</p> <p>080104 工程力学 01 工程结构分析 02 结构动力分析及工程应用 03 疲劳强度设计及应用 04 岩土力学 05 结构稳定性</p> <p>080204 车辆工程 (二) 01 车辆结构分析与现代设计方法 02 柴油机性能 03 车辆系统动力学 04 轨道车辆牵引传动控制及自动化 05 车辆噪声分析及控制技术 06 车辆结构的疲劳可靠性分析</p> <p>082304 载运工具运用工程 01 城市轨道交通和车辆 02 载运工具运行监测及故障诊断 03 载运工具运行环境分析与保护 04 载运工具运行自动化及控制 05 载运工具使用效益与管理研究 06 机车车辆疲劳可靠性分析</p>	45	<p>12</p> <p>101 政治理论 201 英语或 203 日语 301 数学一 401 材料力学或 402 机械设 计基础 同等学力考生加试科目： 607 理论力学 708 结构力学</p> <p>18</p> <p>101 政治理论 201 英语或 202 俄语或 203 日语或 214 德语 301 数学一 401 材料力学或 402 机械设 计基础 同等学力考生加试科目： 607 理论力学 709 机械原理</p> <p>15</p> <p>101 政治理论 201 英语或 203 日语 301 数学一 401 材料力学或 402 机械设 计基础 同等学力考生加试科目： 607 理论力学 709 机械原理</p>	<p>复试科目： 526 理论力学或 501 机械设计或 527 钢筋混凝土结 构或513 结构有限 元法或507 C语 言程序设计</p> <p>复试科目： 512 车辆工程或 507 C 语言程序 设计或 528 机车 电力传动或 502 机械制造技术基 础</p> <p>复试科目： 512 车辆工程或 507 C 语言程序设 计或528 机车电力 传动或529 控制工 程基础</p>

<p>005 环境科学与工程学院 (TEL : 0411-84106890)</p> <p>083001 环境科学</p> <p>01 环境污染物运动规律与控制 02 环境污染物治理与资源化 03 水处理工程及设备 04 环境电化学 05 环境安全控制与评价 06 环境光化学 07 环境生物工程 08 环境土壤学 09 环境功能材料 10 化工清洁生产 11 离子交换应用技术</p>	<p>40</p> <p>40</p>	<p>101 政治理论 201 英语或 203 日语 302 数学二 404 物理化学或 409 环境工 程学或 410 安全人机工程学</p> <p>同等学力考生加试科目： 1、化工环境方向加试： 608 有机化学或 609 无机化 学 710 环境化学 2、安工方向加试： 610 安全管理学 711 安全系统工程</p>	<p>复试科目： 530 环境监测或 531 分析化学或 532 工业通风与 除尘</p>
<p>006 管理学院 (TEL:0411-84106945)</p> <p>120202 企业管理</p> <p>01 战略管理 02 市场营销理论与实践 03 公司财务 04 管理信息系统 05 物流管理</p>	<p>30</p>	<p>A 组：</p> <p>101 政治理论 201 英语或 203 日语或 214 德语 303 数学三 411 管理学</p> <p>B 组：</p> <p>101 政治理论 201 英语或 203 日语或 214 德语 303 数学三 理工科各专业考生可任选 考我校其它硕士点的初试科 目。</p> <p>同等学力考生加试科目： 611 管理经济学 712 会计学</p>	<p>复试科目 533 战略管理 534 财务管理 535 市场营销 536 管理信息系 统 537 物流管理</p> <p>考试科目中 A 组 214 德语只 为入学考试用， 入学后按一外 是英语或日语 的培养要求进 行管理。</p>

大连交通大学硕士研究生招生考试参考书目

考试科目代码及名称	参 考 书 目
101 政治理论	国家教育部制定的 2006 年《政治理论考试大纲》
201 英语	国家教育部制订的 2006 年《英语考试大纲》(非英语专业)
202 俄语	国家教育部制订的 2006 年《俄语考试大纲》(非俄语专业)
203 日语	国家教育部制订的 2006 年《日语考试大纲》(非日语专业)
214 德语	《大学德语》戴鸣钟、张书良 高等教育出版社
215 法语	《大学法语》李志清 高等教育出版社
301 数学一	国家教育部制订的 2006 年《数学考试大纲》
302 数学二	国家教育部制订的 2006 年《数学考试大纲》
303 数学三	国家教育部制订的 2006 年《数学考试大纲》
401 材料力学	《材料力学》刘鸿文 高等教育出版社
402 机械设计基础	《机械设计基础》陈良玉 东北大学出版社
403 材料科学基础	《材料科学基础教程》赵品等 哈尔滨工业大学出版社 《金属学及热处理》崔忠圻 机械工业出版社
404 物理化学	《物理化学》付献彩、陈瑞华 高等教育出版社
405 电路原理	《电路》1999.6 (第四版), 邱关源, 高教出版社
406 信号与系统	《信号与系统》(第二版) 郑君里 高等教育出版社
407 自动控制原理(含现代控制理论 15-20%)	《自动控制原理》顾树生 冶金工业出版社 《现代控制理论》刘 豹 机械工业出版社
408 数据结构(占 2/3)+数据库(占 1/3)	《数据结构—用 C 语言描述》唐策善 高等教育出版社 《数据库系统概论》第三版 萨师煊 高等教育出版社
409 环境工程学	《环境工程学》蒋展鹏 高等教育出版社
410 安全人机工程学	《安全人机工程学》欧阳文昭 煤炭工业出版社
411 管理学	《管理学》周三多 高等教育出版社
501 机械设计	《机械设计》孙志礼、冷兴聚、魏延刚、曾海泉 东北大学出版社
502 机械制造技术基础	《机械制造技术基础》卢秉恒 机械工业出版社
503 先进制造技术	《先进制造技术》盛肖龙等 机械工业出版社 《现代制造技术》王隆太 机械工业出版社
504 液压传动	《液压传动》章宏甲 机械工业出版社
505 微机原理及应用	《计算机硬件技术基础》张菊鹏 清华大学出版社
506 数控技术	《机床的数字控制技术》王永章 哈尔滨工业大学出版社 《数控机床》吴祖育 上海科学技术出版社
507 C 语言程序设计	《C 语言程序设计》谭浩强 清华大学出版社

508 电子测量	《电子测量技术基础》杨吉祥 东南大学出版社
509 单片机原理及接口技术	《单片机原理及接口技术》李朝青 北京航空航天大学出版社
510 画法几何及机械制图	《画法几何及机械制图》大连理工大学编 高等教育出版社
511 机械 CAD	《机械 CAD》吴昌林、倪笃星 高等教育出版社
512 车辆工程	《车辆工程》严隽耄 中国铁道出版社
513 结构有限元法	《有限元法及其在车辆强度计算中的应用》成建民 中国铁道出版社
514 金属力学性能	《金属力学性能》束德林 机械工业出版社
515 无机化学	《无机化学》(第四版)大连理工大学出版社
516 材料工程基础	《无机非金属材料工学》林宗寿 武汉工业大学出版社
517 固体物理	《固体物理》黄昆原著 韩汝琦改编 高等教育出版社
518 材料成型原理	《材料成型原理》陈玉喜 中国铁道出版社
519 材料成型工艺	《材料成型工艺》侯英玮 中国铁道出版社
520 机电一体化系统设计	《机电一体化系统设计》张建民等 北京理工大学出版社
521 电力系统分析	《电力系统分析》简克良 西南交通大学出版社
522 电力电子变流技术	《电力电子变流技术》(第四版)王兆安 机械工业出版社
523 通信原理	《通信原理》樊昌信等编(第五版),国防工业出版社
524 软件工程(50%)和数据库原理(50%)	《软件工程导论》(第四版)张海藩 清华大学出版社 《数据库系统概论》(第三版)萨师煊 高等教育出版社
525 计算机网络 50%+操作系统 50%	《操作系统基础》(第三版)屠 祁 清华大学出版社 《计算机网络》(第三版)谢希仁 大连理工大学出版社
526 理论力学	《理论力学》哈尔滨工业大学编 高等教育出版社
527 钢筋混凝土结构	《钢筋混凝土结构》天津大学编 建筑工业出版社
528 机车电力传动	《内燃机车电力传动》曹国瑞 中国铁道出版社
529 控制工程基础	《自动控制原理》李友善 国防工业出版社
530 环境监测	《环境监测》(第二版)奚旦立 高等教育出版社
531 分析化学	《分析化学》武汉大学编 高等教育出版社
532 工业通风与除尘	《工业通风》孙一坚 建筑工业出版社
533 战略管理	《企业战略管理—理论与案例》杨锡怀 高等教育出版社
534 财务管理	《注册会计师》考试用书
535 市场营销	《市场营销学》吴健安 高等教育出版社
536 管理信息系统	《管理信息系统》黄梯云 高等教育出版社
537 物流管理	《现代物流概论》 夏春玉主编 首都经济贸易大学出版社 2004.1

538 高频电子技术	《高频电子线路》阳昌汉编(第二版),哈尔滨工程技术大学出版社
601 先进制造技术	《先进制造技术》盛肖龙等 机械工业出版社 《现代制造技术》王隆太 机械工业出版社
602 机电一体化系统设计	《机电一体化系统设计》张建民等 北京理工大学出版社
603 机械优化设计	《机械优化设计》孙靖民 哈尔滨工业大学出版社
604 数字电子技术	《电子技术基础----数字部分》2000.6(第四版),康华光,高教出版社
605 电路原理	《电路》邱关源 西安交通大学出版社
606C++程序设计	《C++语言程序设计》(第三版)郑莉 清华大学出版社
607 理论力学	《理论力学》哈尔滨工业大学编 高等教育出版社
608 有机化学	《有机化学》(第三版)高鸿宾 高等教育出版社
609 无机化学	《无机化学》(第四版)大连理工大学出版社
610 安全管理学	《安全管理学》吴穹主编 煤炭工业出版社
611 管理经济学	《管理经济学》胡继灵、王家琪主编 武汉工业大学出版社 2003年
612 现代材料分析技术	《金属纤维分析》陈世朴、王永瑞 机械工业出版社 《X射线金属学》范雄 机械工业出版社
613 材料成型工艺	《材料成型工艺》侯英玮 中国铁道出版社
701 机械装备制造设计	《机械装备制造设计》赵永成 中国铁道出版社
702 单片机原理及接口	《单片机原理及接口技术》李朝青 北京航空航天大学出版社
703 机械 CAD	《机械 CAD》吴昌林、倪笃星 高等教育出版社
704 电机学	《电机学》刘宗富 冶金工业出版社
705 数字电子技术	《数字电子技术》康华光 华中科技大学出版社
706 自动控制系统	《自动控制系统》(第二版)陈伯时 机械工业出版社
707 计算机组成原理	《计算机组成原理》王岗 电子工业出版社
708 结构力学	《结构力学》包世华 清华大学出版社
709 机械原理	《机械原理》孙桓 高等教育出版社
710 环境化学	《环境化学》戴树桂主编 高等教育出版社
711 安全系统工程	《安全系统工程》汪元辉主编 天津大学出版社
712 会计学	“注册会计师”考试用书
713 材料力学性能	《金属力学性能》束德林 机械工业出版社