

## 2010 年全国优秀博士学位论文名单（100 篇）

序号	学科门类	一级学科	论文题目	作者姓名	导师姓名	学校名称
1	经济学	理论经济学	进口引致型出口:中国出口成长的实现机制研究	巫 强	刘志彪	南京大学
2		应用经济学	论人民币汇率波动、失衡与升值	王义中	金雪军	浙江大学
3		应用经济学	阈值协整及其对我国的应用研究	欧阳志刚	王少平	华中科技大学
4	法学	法学	集体土地所有权主体制度研究	高 飞	陈小君	中南财经政法大学
5	教育学	教育学	"接班人"的诞生--学校中的政治仪式考察	程天君	吴康宁	南京师范大学
6		体育学	竞技运动表演论	方千华	黄汉升	福建师范大学
7		心理学	人工类别学习的神经机制	陈安涛	李 红	西南大学
8	文学	外国语言文学	历史话语的挑战者——库切四部开放性和对话性的小说研究	段 枫	申 丹	北京大学
9		新闻传播学	中国近代体育新闻传播历史研究(1840-1949)	薛文婷	赵玉明	中国传媒大学
10		外国语言文学	《中国现代文学在法国的翻译和接受》	高 方	许 钧	南京大学
11		中国语言文学	《可洪音义》研究----以文字为中心	韩小荆	张涌泉	浙江大学
12		中国语言文学	20世纪20年代的外交事件与中国现代文学民族话语的发生	冷 川	杨 义	中国社会科学院研究生院
13	历史学	历史学	情与理的交锋--英国财产继承研究1200-1800	陈志坚	刘新成	首都师范大学
14		历史学	清代云南(1711-1911年)的季风气候与天气灾害	杨煜达	邹逸麟	复旦大学
15	理学	数学	随机过程在非平衡统计物理和系统生物学建模中的应用	葛 颢	钱 敏	北京大学
16		地理学	青藏高原高寒草地生态系统碳氮储量	杨元合	方精云	北京大学
17		地球物理学	太阳风起源的研究--源区观测分析与磁重联驱动模型初探	何建森	涂传诒	北京大学
18		物理学	多壁碳纳米管阵列的生长机理和可控生长	刘 锴	范守善	清华大学-北京协和医学院(清华大学医学部)

1 9	数学	全纯曲线的相似分类和 Elliott 不变量	纪 奎	蒋春澜	河北师范大学
2 0	物理学	轻元素共价材料理想强度和储氢功能的第一性原理研究	张 翼	孙 弘	上海交通大学
2 1	生物学	dnd 基因簇对细菌 DNA 骨架的磷硫酰化硫修饰	王连荣	邓子新	上海交通大学
2 2	生物学	精神分裂症相关基因的连锁不平衡分析和功能研究	唐茹琦	贺 林	上海交通大学
2 3	物理学	光学超晶格中光散射效应和光子纠缠研究	徐 平	祝世宁	南京大学
2 4	地质学	西天山伊犁地块古生代地球动力学演化	王 博	舒良树	南京大学
2 5	生物学	真核生物基因组中插入/缺失与突变热点关系的研究	王 强	陈建群	南京大学
2 6	数学	一类平稳过程的极限性质	刘卫东	林正炎	浙江大学
2 7	数学	T 样条和 T 网格上的样条	李 新	陈发来	中国科学技术大学
2 8	物理学	多光子态的干涉和区分	孙方稳	郭光灿	中国科学技术大学
2 9	地质学	扬子陆核古老地壳及其深熔产物花岗岩的地球化学研究	张少兵	郑永飞	中国科学技术大学
3 0	化学	高指数晶面结构 Pt、Pd 纳米催化剂的电化学制备与性能	田 娜	孙世刚	厦门大学
3 1	数学	实流形在复流形中的全纯不变量	尹万科	黄孝军	武汉大学
3 2	生物学	水稻抗病相关基因的分离克隆和功能鉴定	丁新华	王石平	华中农业大学
3 3	数学	生物分子网络及复杂网络中模式结构识别问题的研究	张世华	章祥荪	中国科学院数学与系统科学研究院
3 4	物理学	块体金属玻璃的室温变形机制与超大塑性	柳延辉	汪卫华	中国科学院物理研究所
3 5	物理学	利用羊八井 ASy 实验研究 Multi-TeV 宇宙线各向异性	张 毅	胡红波	中国科学院高能物理研究所
3 6	化学	有机光电器件的设计、制备及性能研究	狄重安	朱道本	中国科学院化学研究所
3 7	化学	基于氢键活化的不对称有机催化碳碳键形成反应研究	陈小华	龚流柱	中国科学院成都有机化学研究所
3	化学	$F(^2P)+H_2/HD/D_2$ 体系中非绝热效应及反	车 丽	杨学明	中国科学院

8			应共振的研究			大连化学物理研究所
3 9		化学	碳纳米管限域的金属纳米粒子的催化行为	陈 为	包信和	中国科学院大连化学物理研究所
4 0		大气科学	东亚大槽变异及其与东亚冬季风的关系	王 林	陈 文	中国科学院大气物理研究所
4 1		生物学	棉酚诱导的棉铃虫 P450 GIP 的分离鉴定和功能研究	毛颖波	陈晓亚	中国科学院上海生命科学研究院
4 2		生物学	果蝇中基于目标突显程度的视觉抉择机制研究	张 柯	郭爱克	中国科学院上海生命科学研究院
4 3		生物学	中国人群 SNP 的大规模发掘和慢性乙型肝炎的遗传易感性研究	周钢桥	贺福初	军事医学科学院
4 4	工学	力学	基于原子势的碳纳米管有限变形壳体理论	吴 坚	黄克智	清华大学-北京协和医学院(清华大学医学部)
4 5		机械工程	四自由度冗余混联机床的分析、辨识及控制	吴 军	汪劲松	清华大学-北京协和医学院(清华大学医学部)
4 6		动力工程及工程热物理	对流传递过程的不可逆性及其优化	陈 群	过增元	清华大学-北京协和医学院(清华大学医学部)
4 7		控制科学与工程	microRNA 相关问题的计算分析	汪小我	李衍达	清华大学-北京协和医学院(清华大学医学部)
4 8		计算机科学与技术	特征敏感几何处理	来煜坤	胡事民	清华大学-北京协和医学院(清华大学医学部)
4 9		环境科学与工程	中国燃煤电厂大气污染物排放及环境影响研究	赵 瑜	郝吉明	清华大学-北京协和医学院(清华大学医学部)
5 0		管理科学与工程	考虑数据分布的 K-均值聚类研究	吴俊杰	陈 剑	清华大学-北京协和医学院(清华大学

						医学部)
5 1	交通运输工程	城市交通网络拓扑结构复杂性研究	吴建军	高自友	北京交通大学	
5 2	计算机科学与技术	服务网格资源管理技术与系统研究	孙海龙	怀进鹏	北京航空航天大学	
5 3	仪器科学与技术	快速全光谱反射差分光谱仪的研究	胡春光	胡小唐	天津大学	
5 4	材料科学与工程	化学气相沉积法原位合成碳纳米管增强铝基复合材料	何春年	赵乃勤	天津大学	
5 5	化学工程与技术	多级孔道沸石分子筛的合成、表征及催化应用	方云明	胡浩权	大连理工大学	
5 6	控制科学与工程	基于 LMI 技术的自适应容错控制系统优化设计方法	叶 丹	杨光红	东北大学	
5 7	材料科学与工程	尺寸依赖的界面能	陆海鸣	蒋 青	吉林大学	
5 8	电子科学与技术	碳纳米管多沟道场效应晶体管研究	陈长鑫	张亚非	上海交通大学	
5 9	信息与通信工程	光分组交换网中的光信号处理技术研究	义理林	胡卫生	上海交通大学	
6 0	纺织科学与工程	基于图像处理技术的苧麻和棉纤维纵向全自动识别系统	王荣武	王善元	东华大学	
6 1	材料科学与工程	声子晶体及其物理效应的研究	卢明辉	陈延峰	南京大学	
6 2	生物医学工程	电磁控制的几种纳米颗粒的组装研究	孙剑飞	顾 宁	东南大学	
6 3	机械工程	磨擦辅助精密电铸技术的研究与应用	朱增伟	朱 荻	南京航空航天大学	
6 4	地质资源与地质工程	煤中有害元素溶出分配规律及其地球化学控制	王文峰	秦 勇	中国矿业大学	
6 5	矿业工程	组合煤岩的强度弱化减冲原理及其应用	陆莱平	窦林名	中国矿业大学	
6 6	化学工程与技术	聚合物基动密封材料耐磨性及寿命预测研究	汪怀远	陆小华	南京工业大学	
6 7	水利工程	定量降雨与实时洪水预报研究	吴志勇	陆桂华	河海大学	
6 8	食品科学与工程	食品中化学残留物高通量高灵敏检测技术的研究	彭池方	金征宇	江南大学	
6 9	林业工程	麦秸纤维/聚丙烯复合材料制造工艺与性能研究	潘明珠	周定国	南京林业大学	
7 0	土木工程	土结构性的剪切波速表征及对动力特性的影响	周燕国	陈云敏	浙江大学	
7	力学	壁面吹吸和表面活性剂作用下的流动稳	高 鹏	陆夕云	中国科学技	

1			定性研究			术大学
7 2		光学工程	基于半导体光放大器和光学滤波器的高速全光信号处理	董建绩	黄德修	华中科技大学
7 3		材料科学与工程	存储器用 BIT 基无铅铁电薄膜及纳米线的制备与改性	钟向丽	周益春	湘潭大学
7 4		材料科学与工程	高性能白光聚合物电致发光二极管的研究	许运华	彭俊彪	华南理工大学
7 5		轻工技术与工程	蔗渣和麦草半纤维素分离、改性及其应用	任俊莉	孙润仓	华南理工大学
7 6		化学工程与技术	温敏及离子响应型智能材料的制备及构效关系研究	巨晓洁	褚良银	四川大学
7 7		动力工程及工程热物理	生物质超临界水流动床气化系统的研制与气化制氢特性研究	吕友军	郭烈锦	西安交通大学
7 8		电子科学与技术	大规模核机器学习研究	薄列峰	焦李成	西安电子科技大学
7 9		力学	高温超导悬浮系统在不同条件下的电磁力实验研究	张兴义	周又和	兰州大学
8 0		航空宇航科学与技术	空间最优交会路径规划策略研究	罗亚中	唐国金	国防科学技术大学
8 1		测绘科学与技术	GPS/INS 自适应组合导航算法研究	高为广	杨元喜	解放军信息工程大学
8 2		电气工程	多相整流感应发电机系统的研究	王 东	马伟明	海军工程大学
8 3		航空宇航科学与技术	等离子体气动激励及其扩大压气机稳定性的原理研究	吴 云	李应红	空军工程大学
8 4		兵器科学与技术	电化学电容器用碳纳米管阵列及其复合电极的制备与性能	张 浩	杨裕生	防化研究院
8 5	农学	作物学	水稻分蘖角度基因 TAC1 的克隆及其功能分析	余柏胜	孙传清	中国农业大学
8 6		植物保护	中国广翅目系统分类研究(昆虫纲:脉翅总目)	刘星月	杨 定	中国农业大学
8 7		园艺学	刺梨( <i>Rosa roxburghii</i> Tratt)抗白粉病的分子机制	徐 强	邓秀新	华中农业大学
8 8		畜牧学	家蚕微孢子虫( <i>Nosema bombycis</i> )孢壁蛋白的研究	吴正理	向仲怀	西南大学
8 9		农业资源利用	Cu/Zn 在土/液界面上的基本能量参数及其环境化学行为研究	王玉军	周东美	中国科学院南京土壤研究所
9 0		兽医学	中国部分地区猪流感病毒的分子流行病学研究	于 海	童光志	中国农业科学院
9 1		医学	临床医学	免疫微环境与肝细胞癌复发转移及"免疫微环境分子预测模型"的建立与验证	高 强	樊 嘉

9 2		公共卫生与预防医学	湖沼地区血吸虫病高风险区域的空间分析及重点钉螺孳生地的探测	张志杰	姜庆五	复旦大学
9 3		临床医学	小型猪急性心肌梗死模型血管再生的实验研究	吕慧霞	张 运	山东大学
9 4		口腔医学	压应力对骨髓间充质干细胞成骨分化早期阶段成骨和破骨生成能力的影响	刘 钧	赵志河	四川大学
9 5		药 学	(±)-Communesin F 的全合成	杨 俊	秦 勇	四川大学
9 6		中药学	丹参酮类化合物生物合成相关酶基因克隆及功能研究	高 伟	黄璐琦	中国中医科学院
9 7		基础医学	Fas 信号和 TLR 信号促进调节性树突状细胞负向调控 CD4 <sup>+</sup> T 细胞反应及相关机制研究	钱 程	曹雪涛	第二军医大学
9 8		临床医学	朊蛋白促进胃癌增殖的分子机制	梁 洁	樊代明	第四军医大学
9 9		农林经济管理	中国农业增长及其效率评价——基于要素配置视角的实证研究	郑 晶	温思美	华南农业大学
1 0 0	管理学	工商管理	社会资本、创业机会与新企业初期绩效——基于关键要素互动过程视角的实证研究	杨 俊	张玉利	南开大学